

vpi

De Gids

VLOEREN & TEGELS



2021
2022

VICAT
PRODUITS
INDUSTRIELS

STORAX

storax@storax.be
www.storax.be



PROFESSIONELE REGELS: GOEDE PRAKTIJKEN

Vorbereitung van de ondergronden	6
Vloerpleister	7
Classificatie van tegelijm	8
Normen en definities	9
Regels van goed vakmanschap	10
Bijzondere aandachtspunten van tegelbekleding	11
Waterbeschermingsysteem onder tegels (WBST) en Vloeibaar Afichtingsysteem (VAS)	12 / 13

KEUZEGIDSEN

Egalisering en opvulling	14 / 15
Lijm voor muurtegels	16 / 17
Lijm voor vloertegels	18 / 19
Herinnering professionele regels - lijmkammen en verlijmingsmethoden	20/21
Tegelvoegen	22 / 23

TECHNISCHE FICHES

PRIMER



V010 PRIMA
CLASSIC
24



V020 PRIMA
PLÂTRE
25



V030 PRIMA
UNIVERSEL
26



ÉPOFOND ARH
28

SYSTEEM

SYSTÈME
SOUKARO SOLO
30



V725
CRYLIMPER
32



V750
BUTYLIMPER
34



V770
TOILE IMPER
35



V735
CRYLÉTANCHE
36



V760
ANGLÉTANCHE
38



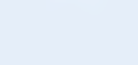
V789 KIT ACCESSOIRES
ÉTANCHÉITÉ
39



V780 FLEXÉTANCHE
ULTRA
40



V785 BANDE
FLEXÉTANCHE ULTRA
44



V745 ARMATURE
FLEXÉTANCHE
45

EGALISERING



V110 PRÉPALISS 3
46



V115 PRÉPALISS 3
PRO
48



V120 PRÉPALISS 3
RÉNO
50



V125 PRÉPALISS 3
FIBRÉ
52



V140 PRÉPASOL 4S
GRIS
54



V150 PRÉPASOL 4S
FIBRÉ
56

OPVULLING



V160 DRESSOL 3
58



V170 DRESSOL 3
FIBRÉ
60



V180 PRÉPACEM
CHRONO
62

AANVULLENDE PRODUCTEN



MORTIER FORME DE PENTE
64



CHAPE CONFORT
66



K130
RÉPASTRUCTURE R3
68



VPI LATEX
70

LIJMEN



V210/V211
COLLIBEP
72



V300/301
COLLIMIX PRO
74



V320/V321
COLLIMIX CLASSIC
78



V330/V331 COLLIMIX
PREMIUM 2
82



V390/V392
COLLIMIX TERRASSE
86



V340 COLLIMIX
CHRONO
88



V350 COLLIMIX
FLUIDE
92



V380 COLLIFLASH
4S
94



V370 COLLIDRITE
96



V400/V401
COLLIFLEX PRO
98



V410/V411 COLLIFLEX
PREMIUM 2
102



V420 COLLIFLEX
UNO
106



V450 COLLIFLEX
UNO 3h
110



V430/V431
COLLIFLEX CONFORT
114



V440 COLLIFLEX
ULTRA
118



V510 COLLIPÂTE
CLASSIC
122



V520 COLLIPÂTE
PREMIUM
124



V530 COLLIPÂTE
DUO
126

VOEGEN



V610 JOINT FIN
CLASSIC
128



V625 JOINT LARGE
CLASSIC
130



V630 CÉRAJOINT
RUSTIQUE
132



V645 JOINT SOUPLE
UNIVERSEL
134



V650 JOINT FIN
PREMIUM
136



V660 CÉRAJOINT HP
138



V670 PLATINIUM
140



V688 NETTOYANT
VOILE DE CIMENT
142



V689 NETTOYANT
ÉPOXY
143

OPLOSSINGEN VOOR DE BOUWPLAATS

Blokkeren van opstijgend vocht in de vloer.....	144
Een nieuwe gevel betegelen.....	146
Een houten ondergrond betegelen.....	148
Glasvezelpasta toepassen in zwembaden.....	150
Een watergevoelige ondergrond beschermen voor betegeling.....	152
Een inlopdouche aanleggen.....	154
Een terras betegelen.....	156
Vochtafdichting aanbrengen op een balkon voor betegeling.....	158
Impactgeluidsisolatie aanbrengen onder tegels.....	160



HET MERK VOOR AFBOUW VAN DE GROEP VICAT

VPI ONTWERPT, VERVAARDIGT, COMMERCIALISEERT

Een multispecialistisch aanbod van meer dan 250 producten en systemen (producten voor de toepassing van tegels, gevelafwerking, industriële mortel). De technische oplossingen van VPI zijn bestemd voor professionals in de bouw en worden gedistribueerd via een netwerk van materiaalhandelaren die in het hele land aanwezig zijn.



VPI, een **multispecialistische industriële speler** die **erkende kwaliteit** levert



VPI, **betrokken, autonome** medewerkers en een **reactief** team dat **snel voldoet aan uw behoeften**: een enkele commerciële contactpersoon



VPI, een bedrijf **met een gestructureerde commerciële benadering bij u in de buurt**



Technische en commerciële expertise in het veld

- 40 multigespecialiseerde technisch-commerciële vertegenwoordigers
- Verantwoordelijken van nationale pools en regionale verantwoordelijken in ontwikkelingsgebieden die gespecialiseerd zijn in productgebieden.
- Advies, promotionele ondersteuning en aanpassing aan regionale specificiteiten.



Faciliterende en innovatieve producten

- Om onze klanten te helpen hun projecten te realiseren
- Van reflectie tot en met actie, de teams van VPI stellen hun expertise in dienst van professionals in de bouw.



Performante producten

- Om te voldoen aan de ontwikkelingen op de markt
- Om onze gebruikers toegevoegde waarde te geven





EEN PAAR CIJFERS:

€ 2,7 M omzet
(Omzet 2019)

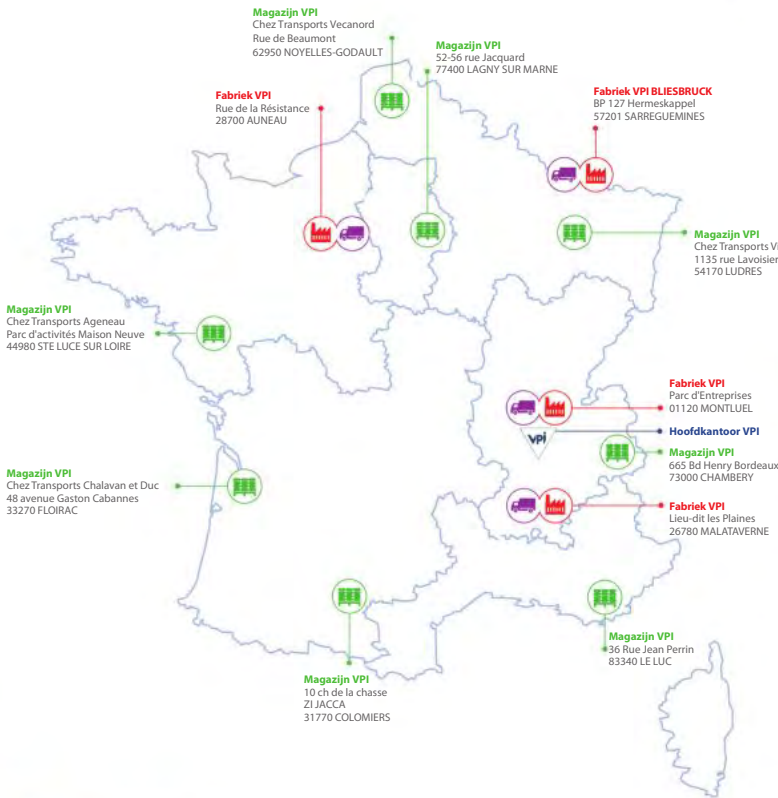
Gevestigd in 12 landen

9.950 medewerkers wereldwijd

EEN ONDERNEMING VAN DE GROEP VICAT

VICAT, een Franse cement groep, levert via materialen, producten en diensten **professionele oplossingen** voor spelers in de **bouwsector**.

Cement is de kernactiviteit van de groep. Een familie-erfenis die voortdurend in ontwikkeling is sinds Louis Vicat en zijn uitvinding van het kunstmatige cement in 1817. Rond deze basis heeft de groep Vicat praktische kennis vergaard in de bouwsector, zoals beton, granulaat of mortelsamenstellingen van het filiaal VPI.



Een industriële tool met KRACHT EN SOUPLASSE



4 PRODUCTIESITES



4 LOGISTIEKE PLATFORMS



8 MAGAZIJNEN



Een nationale logistieke dekking

- Reactief en flexibel afhankelijk van de behoeften van onze klanten



Klantendienst

- Ingenieurs geven telefonisch productadvies naar aanleiding van vragen over de keuze of de toepassing van de producten en toepassingen van VPI
- Ondersteuning van toepassingsadviseurs op de bouwplaats

Producten die het milieu en de gezondheid respecteren

- Voor comfort van onze klanten
- Voor de toekomst van de aarde

Alle sites zijn gecertificeerd

- Kwaliteit ISO 9001
- Veiligheid ISO 45001
- Milieu ISO 14001



Controle en certificering

VPI doet er alles aan om producten te leveren van gerenommeerde kwaliteit die gemeten en gecertificeerd wordt door professionele organismen zoals de CSTB.



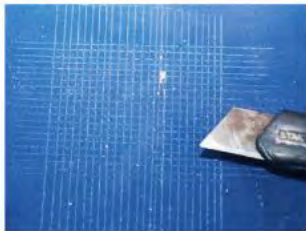
VPI heeft er vrijwillig voor gekozen zijn producten eveneens te laten klasseren volgens de Ecode certificering die veel strenger is dan de Franse regelgeving. VPI kan daarom een complete oplossing met het certificaat EC1 Plus aanbieden in onze productassortimenten Primers, Egalisering, Lijmen, Voegen en VAS.



VPI draagt bij aan de verbetering van de luchtkwaliteit binnenshuis door de vermindering van de VOS-emissie (Vluchtige Organische Stoffen). De emissieklassen van de producten van VPI behoren tot de beste op de markt.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Voordat de vloer wordt geëgaliseerd of tegels worden verlijmd, wordt met de SHRVAD-methode (Schoon, Hechting, Resistent, Vlak, Absorberend, Droog) de staat van de ondergrond bepaald.



Hechting

- **Op tegelvloeren of plastic platen**, via algemene of hamerpeiling de hechting van de bekleding controleren.
- **Op oude verf** controleren op zones met luchtballen of afschilfering.
 - Als er op meer dan 10% van de oppervlakte defecten aanwezig zijn, de verf volledig verwijderen door middel van zandstralen of schuren.
 - Als er op minder dan 10% van de oppervlakte defecten aanwezig zijn, met een cutter de verf insnijden. Snijd de verf in de vorm van vierkanten van 2 x 2 mm in. Als meer dan 85% van het rasterwerk intact is (de verf komt niet los), kan de verf behouden blijven. Als dit niet het geval is, moet de verf verwijderd worden.
- **Op oude verf op een binnenmuur**, de gevoeligheid voor vocht controleren door 30 minuten een vochtige spons tegen de muur te houden.
De verf mag niet loskomen of opzwellen.



Vlak

In geval van verlijming moeten de vlakheidsdefecten onder een lat van 2 m kleiner zijn dan:

- 3 mm voor tegels van meer dan 3600 cm² en langwerpige tegels,
- 5 mm in alle andere gevallen.



Schoon

- De ondergrond moet schoon zijn en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).
- Reinig besloten ondergronden met natronloog, spoel ze goed af en laat ze drogen.



Resistent

- Controleer of de ondergrond geschikt is voor extra belasting van de tegels of egalisering.
- Controleer de hardheid en algemene cohesie met een puntig metaal voorwerp. Als de ondergrond niet hard genoeg is, moet deze verwijderd worden om een schone ondergrond te verkrijgen.
- Dek passieve scheuren af met glasvezel.



Absorberend

Voer een waterdruppeltest uit en meet de absorptietijd om de geschikte primer te bepalen:

- Minder dan 1 min: de ondergrond is zeer absorberend,
- Tussen 1 en 5 min: de ondergrond is normaal absorberend,
- Meer dan 5 min: de ondergrond is weinig absorberend.

Droog

De residuele vochtigheid van de ondergrond moet minder of gelijk zijn aan:

- 5 % voor bindmiddelen op cementbasis,
- 1 % in droge lokalen en 0,5 % in vochtige privélokalen voor calciumsulfaat-gebonden dekvloeren.

VLOEREGALISERING

Vloeregaliseringsproducten zijn producten die bestemd zijn om de ondergrond glad en vlak te maken om de vloerbekleding aan te brengen. De keuze wordt gemaakt volgens verschillende criteria:

De bestemming van het lokaal

Hiervoor wordt de UPEC-klassement gebruikt:

U = Slijtage door beleping (breder begrip dan schuring)

P = Indrukking (actie van vast of mobiel meubilair, vallen van objecten, schokken...)

E = Gedrag in contact met water en vocht

C = Bestendigheid tegen chemische stoffen

Op vloerpleister is alleen de letter P van het UPEC-klassement van toepassing, dit moet minimaal voldoen aan het klassement van het lokaal waarin het wordt gebruikt.

P2 = Lokalen waar geen voorzienbare zeer intense actie plaatsvindt (woonruimte...)

P3 = Lokalen zoals kantoren met stoelen met wielletjes, gangen waar geregeld duwkarretjes worden gebruikt.....

P4 = Lokalen P3 die geregeld zwaar verkeer ondergaan: onderhoudsmachines...

P4S = Niet-industriële lokalen waar aanzienlijke vaste en mobiele belasting en zware schokken plaatsvinden.

De aard van de ondergrond

De te egaliseren dikte en de gekozen bekleding

De bestemming van het lokaal en de types bekleding die worden toegepast, bepalen de minimale egaliseringsdikte.

BENAMING	LOKALEN	DIKTE	TOEGEPASTE BEKLEDING	EIGENSCHAPPEN
Zelfnivellerend egaliseringspleister (Klassement P3)	P2	Minimum 1 mm	Plastic Textiel Laminaat* Betegeling* Gelijmd parket*	ZELFNIVELLEREND en ZELFEGALISEREND
	P3	Minimum 3 mm		
Pleister voor egalisering zelfnivellerend (Klassement P4S)	P2	Minimum 1 mm	Plastic Textiel Laminaat* Betegeling* Verf* Kaal*	
	P3 P4S	Minimum 3 mm		
Pleister voor opvulling	P2 P3	Minimum 5 mm	Textiel Laminaat Betegeling Verf Kaal	ZELFNIVELLEREND

* 3 mm minimum

CLASSIFICATIE VAN TEGELLIJMEN

Tegellijm wordt geklasseerd volgens de Europese norm NF EN 12004. Er zijn verschillende producttypes die voldoen aan verschillende toepassingsdoeleinden.

Verschillende soorten tegellijm

Er zijn 3 families:

- **Mortellijm:** poeder dat voor gebruik gemengd wordt
- **Hechtlijm (of pastalijm):** kant en klaar.
- **Reactieve lijm:** bi-componenten die voor gebruik gemengd moeten worden

Mortellijmen en hechtlijmen worden verdeeld in verschillende categorieën afhankelijk van de prestatieklasse en de optionele eigenschappen:

MORTELIJIM		HECHTINGSMIDDELEN	
Prestatieklassen	Optionele eigenschappen	Prestatieklassen	Optionele eigenschappen
C1: Normaal (Normale hechting)	E = verlengde open tijd F = snelle uitharding G = fluide (enkelvoudige verlijming) T = glijbestending S1 = transversale vervorming > 2,5 mm S2 = transversale vervorming > 5 mm	D1: Normaal (Normale waterbestendigheid)	E = verlengde open tijd T = glijbestending
C2: Verbeterd (Verbeterde hechting)		D2: Verbeterd (Verbeterde waterbestendigheid)	
C2 S: Verbeterd vervormbaar (Verbeterde hechting en versterkte vervormbaarheid)			

Een lijm wordt gekozen op basis van:

- De bestemming van de tegels (muur, vloer, binnen, buiten, zwembad).
- De blootstelling aan water van de wanden van het lokaal. Verdeling in 5 klassen:

KLASSEMENT VAN DE RUIMTE	BETREFFENDE RUIMTES
EA: droge of licht vochtige ruimte	Slaapkamer, bureau, aparte eetkamer, gang...
EB: gemiddeld vochtige ruimte	Keuken, bergruimte, klaslokaal, ruimte met waterpunt...
EB+ privé: vochtige ruimte voor privégebruik	Badkamer met een douche en/of bad.
EB+ collectief: vochtige ruimte voor collectief gebruik	Individuele douche voor collectief gebruik (internaat, fabriek...), collectieve wasruimte, openbaar toegankelijk sanitair...
EC: zeer vochtige ruimte, niet agressief gebruik	Collectieve douches, collectieve keukens, wasserette, aquacentrum, thalassotherapie centrum...

- De aard van de ondergrond
- De aard, porositeit, het gewicht en formaat van de te lijmen elementen.

Op muren is het gewicht van de elementen beperkt tot:

- 40 kg/m² met mortellijm,
- 30 kg/m² met hechtmiddel.

Een optionele eigenschap: waarom?

	VOORDEEL	BELANG
E: Verlengde open tijd	Product hecht langzamer	<ul style="list-style-type: none"> • Beveiligde toepassing bij warm weer (tot 30°C) • Interessant voor grote oppervlakken • Geschikt voor gebruik buitenshuis
F: Snelle uitharding	Product met versnelde binding	<ul style="list-style-type: none"> • Bij koud weer (tot 5°C) • Snel beschikbaar voor beloping • Verlijming volgens werkfasen
G: Fluide (geschikt voor enkelvoudige verlijming)	Enkelvoudige verlijming voor vloer (uitsluitend)	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassingsgemak • Snelheid
T: Glijbestending	De thixotropie van het product voorkomt bij verticale toepassing het verschuiven van de tegels	<ul style="list-style-type: none"> • Vereenvoudigde, comfortabele toepassing op muren • Toepassing zonder kruisjes mogelijk

NORMEN EN DEFINITIES

Teksten voor gebruik

Sinds december 2009 en het verschijnen van de norm **NF-DTU 52.2**:

Gelijmde toepassing van keramische bekleding en geassimileerde natuursteen

De verlijmde toepassing is inmiddels een traditionele techniek geworden net als de gegoten vloer.

De DTU 52.2 is van toepassing op **nieuwe, P3** en hoger lokalen. Deze bestaat uit verschillende delen:

- P1-1-1 bestek standaardbepalingen voor **binnenmuren**,
- P1-1-2 bestek standaardbepalingen voor **buitenmuren**,
- P1-1-3 bestek standaardbepalingen voor **binnen- en buitenvloeren**,
- En twee besteken betreffende de keuze van materialen en speciale administratieve bepalingen.

De andere beschikbare documenten zijn:

- Nieuw:
 - CPT **Vloeren P4/P4S** – Nieuwbouw
 - CPT **Calciumsulfaat-gebonden dekvloer** – Nieuwbouw
 - CPT **Vloeren groot formaat** – Nieuwbouw: voor plaatsing van tegels van 3.600 cm² tot 15.000 cm² en langwerpige formaten in lokaal P3 onder bepaalde omstandigheden
 - Professionele regels: gelijmde toepassing van de keramische bekleding van groot of zeer groot formaat en langwerpig formaat in nieuwbouw
- Renovatie:
 - CPT **Binnenmuren** – Renovatie
 - CPT **Vloeren P3** – Renovatie
 - CPT **Vloeren P4/P4S** – Renovatie

De belangrijkste ontwikkelingen op het gebied van CPT-vloeren groot formaat (april 2021):

- Toename van het maximale formaat tot 15.000 cm².
- Ontwikkeling van de tekst en de Professionele regels en overgang naar traditionele technieken.

Definitie van een groot formaat tegel en een tegel met langwerpig formaat voor vloeren

	GROOT FORMAAT	LANGWERPIG FORMAAT
Oppervlakte van een tegel	Tussen 3.600 en 15.000 cm ²	-
Lengte/breedte verhouding	≤ 3	Tussen 3 en 10
Maximale lengte van een tegel	180 cm	180 cm*

* De tegels met een lengte tussen 120 en 180 cm moeten een breedte hebben tussen 10 en 30 cm.

- De tegels moeten van het merk **QB UPEC** zijn en conform aan het bestek 3778_V4 van CSTB.
- Toepassing mogelijk op vloeren met vloerverwarming, inclusief reversibel.
- Plaatsing op vloernivellering met QB-certificering is toegestaan.
- Toepassing vindt systematisch plaats met dubbele verlijming met mortellijm klasse C2 S1 of C2 S2 met QB-certificaat.
- Toepassing en breedte van de voegen
 Brede voegen: toepassing met uitgelijnde voegen met een minimale breedte van 5 mm zonder extra vereisten.
 - Verspringende voegen: ongeacht het formaat van de tegels is de maximale verspringing een derde van de grootste afmeting.
 - Beperkte voegen: de tegels moeten de optie "D+" hebben zoals beschreven in het bestek nr. 3778_V4. De minimale breedte van de Voeg is dus 2 mm
 - Randvoegen: 5 mm in alle gevallen.

Optie "D+" (zie bestek CSTB nr. 3778)

	NORMALE SPECIFICATIES*	BEPERKTE SPECIFICATIES (OPTIE "D+")
Toegestane afwijking tussen de afmetingen van elke tegel en de vervaardigingsafmeting	± 0,2 à 0,3 %	± 1,0 mm
Rechtheid van de richels	± 1,3 à 1,5 mm	
Centrale ronding	± 1,5 à 1,8 mm	± 1,2 mm
Laterale ronding	± 1,3 mm of - 1,2+ 1,8 mm	
Vlies		
Verschil van de diagonalen	≤ 1,3 mm	≤ 1,0 mm

* Afhankelijk van het formaat

VERLIJMDE PLAATSING GROOT FORMAAT OP BINNENMUUR

In januari 2021 verschenen nieuwe Professionele regels die werden uitgegeven door de FFB en opgesteld door vertegenwoordigers van onder andere ondernemers, industriëlen, CSTB. Deze regels zijn geaccepteerd door de Commission Prévention Produits (C2P) En maken het mogelijk werkzaamheden uit te voeren die gegarandeerd kunnen worden volgens gebruikelijke technieken.

De hieronder vallende werken zijn beperkt tot het volgende:

Bedoelde ruimtes en ondergronden

Lokalen bedoeld in deze tekst zijn EB+ klasse privélokalen (privé badkamers en keukens). Afhankelijk van de configuraties kan het nodig zijn een WBST toe te passen, raadpleeg de regels van goed vakmanschap
De ondergrond moet bestaan uit gipskartonplaten met waterafstotende laag
De tegels mogen maximaal op een hoogte van 3 meter worden aangebracht.

Aanvullende voorzieningen

De bekleding moet bestaan uit 2 elkaar overlappende BA13 platen, de voegen moeten gekruist worden.
De ruimte tussen de metalen structuurassen mag maximaal 60 cm zijn.

Eigenschappen van de tegels:

EIGENSCHAPPEN VAN KERAMISCHE TEGELS		GROOT FORMAAT	ZEER GROOT FORMAAT	LANGWERPIG FORMAAT
Oppervlakte (cm ²)		$3.600 \leq S \leq 10.000$	$10.000 < S \leq 36.000$	/
Maximale lengte van een tegel (cm)		$L \leq 120$	$L \leq 320$	$L \leq 180$
Lengte/breedte verhouding		$L/l \leq 3$	$L/l \leq 3$	$3 < L/l \leq 10$
Module (N/mm ²)	Tegels Bla	≥ 35	≥ 45	≥ 35
	Tegels BIII	≥ 20	Niet bedoeld	Niet bedoeld

Afmetingsspecificaties:

NOMINALE OPPERVLAKTE (CM ²)	GROOT FORMAAT $3.600 < S \leq 15.000$	ZEER GROOT FORMAAT $15.000 < S \leq 36.000$	LANGWERPIG FORMAAT
Toegestaan verschil tussen de gemiddelde afmeting van elke tegel en de vervaardigingsafmeting (mm)	$\pm 1,5$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Rechtheid van de richels (mm)	$\pm 1,5$	$\pm 0,8$	$\pm 1,0$
Centrale ronding (mm)	$\pm 1,8$	$\pm 1,8$	$\pm 1,2$
Laterale ronding (mm)	$-1,2; +1,8$	$\pm 1,8$	$\pm 1,2$
Zeil (mm)	$-1,2; +1,8$	$\pm 1,8$	$\pm 1,2$
Vershil van de diagonalen (mm)	$\leq 1,3$ of $\leq 1,5^*$	$\leq 1,5$	$\leq 1,0$

* Afhankelijk van de formaten.

Een keramische tegel van het merk **QB WalliPEC** voldoet aan deze vereisten.
In alle gevallen hebben de tegels een minimale dikte van 5 mm en is de oppervlaktemassa minder dan 40kg/m².

Toepassing:

Verticale plaatsing van de tegels moet gebeuren met minimaal een mortellijm C2 S1 met verlengde open tijd (optie "E").
Plaatsing vindt verplicht met dubbele verlijming plaats door de ondergrond te kammen met een kam 8x10x20 of halve maan met doorsnede 20 en de tegels met een U4 of V4 kam. De gleuven aan de kant van de ondergrond en de tegel lopen in dezelfde richting om optimale transfer te bevorderen.
Tegels die voldoen aan de vereisten zoals hierboven beschreven kunnen met rechte en verspringende voegen worden geplaatst. De voegen hebben een maximale breedte van 2 mm.

BIJZONDERE AANDACHTSPUNTEN

van tegelbekleding

De tegels zijn onderhevig aan uitzettingsbewegingen die leiden tot problemen als ze vast zitten. De voegen die worden aangebracht in het tegelwerk helpen dit voorkomen.

Uitzettingsvoeg

Deze loopt verticaal door constructies met grote afmetingen en heeft betrekking op de hele dikte van het metselwerk. Deze mag nooit worden afgedekt met tegelwerk. Plaats een profiel in de bekleding bij het plaatsen van de tegels.

Teruggehouden en fractioneringsvoeg in tegelbekleding

Deze voeg voorkomt spanningen ten gevolge van differentiële uitzetting tussen de tegels en de ondergrond. Deze wordt aangebracht langs de bestaande voegen in de ondergrond op het moment van plaatsing van de tegels met een indrukbaar profiel of een elastomeer pasta voordat de voegen worden aangebracht.

In vloeren hoeven geen extra fractioneringsvoegen worden aangebracht.

In muren moeten de zones die afgebakend worden door de fractioneringsvoegen meer dan 60 m² zijn.

In buitenmuren, op aardewerken platen, moeten de zones die afgebakend worden door de fractioneringsvoegen meer dan 40m² zijn.

Door het gebruik van voegmortel met een elasticiteitsmodule van ≤ 8000 Mpa kan deze beperking vermeden worden.

Randvoeg (ook wel PERIFERE DICHTINGSVOEG genoemd)

Bij het plaatsen van tegels moet een randvoeg worden vrijgehouden langs muren, wanden en houtwerk om bewegingsvrijheid te garanderen:

- 8 mm minimaal in P4 en P4S lokalen,
- 5 mm in alle andere gevallen.

Bij de verbindingen muur/plafond moeten leegtes:

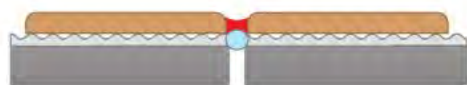
- gevuld worden met elastomeerpasta in vochtig lokaal en op buitenvloer,
- gevuld worden met een elastomeerpasta of leeg worden gelaten in een droog lokaal.

Binnenshuis kan dit met indrukbaar zelfklevend band gebeuren dat wordt aangebracht voor de tegels en dat wordt afgesneden na het voegen van de tegels.

De perifere voeg mag in geen geval worden opgevuld met lijm of mortelvoegsel.



UITZETTINGSVOEG

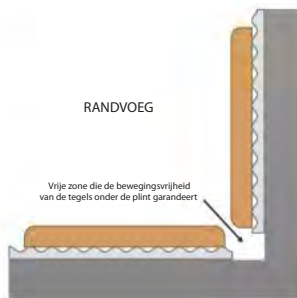


VARIANT UITZETTINGSVOEG

Op voeg en opvulling met elastomeer pasta



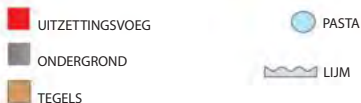
TEREUGGEHOUDEN EN FRACTIONERINGSVOEG IN EEN VLOER



RANDVOEG

Vrije zone die de bewegingsvrijheid van de tegels onder de plint garandeert

FRACTIONERINGSVOEG
TEGELBEKLEDING
OP EEN MUUR



WBST EN VAS

**Water beschermingssysteem onder tegels [WBST]
et Vloeibaar afdichtingsysteem [VAS]**

Waarom WBST en VAS gebruiken?

Keramiëk en natuursteen worden geregeld gebruikt in vochtige lokalen of bij blootstelling aan water.

De geplaatste tegels zijn echter niet waterdicht.

Water kan op bepaalde punten of bij de voegen tussen tegels binnendringen en het loskomen van de tegels, het verschijnen van micro-organismen, de beschadiging van de ondergrond en mogelijke schade aan naburige lokalen veroorzaken.

WBST en VAS zijn eenvoudige en efficiënte oplossingen die worden toegepast voor het aanbrengen van de tegels om bescherming tegen water te garanderen en schade te voorkomen.

Wat zijn de verschillen tussen WBST en VAS en welke producten moeten gebruikt worden?

	WBST	VAS	
	Water beschermingssysteem onder tegels	Vloeibaar afdichtingsysteem	
Product	CRYLIMPER	CRYLÉTANCHE	FLEXÉTANCHE ULTRA
Aard	Kant en klaar	Kant en klaar	2-componenten, sneldrogend
Functie	bescherming van de ondergrond	beschermt naburig werk en de ondergrond	beschermt naburig werk en de ondergrond, zelfs indien dit na toepassing scheuren vertoont
Afwerking	ondergrond voor verlijmde tegels		ondergrond voor verlijmde of gegoten tegels of tegels op tegeldraggers (buiten)
Doel	Binnenshuis	Binnenshuis	Binnen- en buitenshuis
	wand	tussenwand en -vloer	tussenvloeren vloer boven sanitaire ruimte vloer in niet afgesloten lokaal
	binnenmuur vloer zonder afvoer	binnenmuur vloer met afvoer of goot	binnenmuur vloer met afvoer of goot
	douche- en badmuur	muur en vloer inloopdouche	collectieve keuken, thalassotherapie, balkon, loggia, galerijen, zwembaden en strand
	Vochtige lokalen voor privégebruik zonder vloerafvoer	Zeer vochtige lokalen voor collectief gebruik met of zonder vloerafvoer	
Problemen die voorkomen worden	beschadiging van de ondergrond beschadiging van de bekleding aan de andere kant van de wand	beschadiging van ondergrond beschadiging van de bekleding aan de andere kant van de ondergrond waterpenetratie in het naburige lokaal	
Hoe	continue film aanvullende afdichtingsproducten	continue film aanvullende afdichtingsproducten	vorstvrije continue film en aanvullende afdichtingsproducten

ACCESSOIRES VOOR AFDICHTING

		Type	Geassocieerde syste(e)m(en)	Vermeld op certificaat CRYLIMPER	Breedte rol (mm)	Lengte rol (mm)
TOILE IMPER		Maroufleeerstrook	CRYLIMPER	Ja	140	50
BUTYLIMPER		Zelfklevende strook en plaat	CRYLIMPER CRYLÉTANCHE	Ja	80	10
ANGLÉTANCHE		Maroufleeerstrook	CRYLIMPER CRYLÉTANCHE	Nee	120	10
BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA		Maroufleeerstrook	CRYLÉTANCHE FLEXÉTANCHE ULTRA	Nee	120	20
KIT ACCESSOIRES ÉTANCHEITÉ		Maroufleeeraccessoires	CRYLÉTANCHE FLEXÉTANCHE ULTRA	Nee		
ARMATURE FLEXÉTANCHE		Maroufleeerarmatuur	CRYLÉTANCHE FLEXÉTANCHE ULTRA	Nee	750	20

- (1) Inzettende hoeken x 4
 (2) Uitstekende hoeken x 2
 (3) Platen x 2



BINNENVLOER

TOEPASSINGSDIKTE

ONDERGROND

PRODUCT	BENAMING	LOKALEN P2	LOKALEN P3	LOKALEN P4/P4S	BETON, DEKVLOER VAN CEMENT**		DROGE DEKVLOER OP BASIS VAN CEMENT	DROGE DEKVLOER OP BASIS VAN GIPS	ASFALT DEKVLOER	ANHYDRIT-DEKVLOER (CALCIUM-SULFAAT) ⁽¹⁾
					ZONDER VERWARMING	VLOERVERWARMING				
EGALISERING ZELFNIVELLERING										
PRÉPALISS 3 V110 Pagina's 46/47	Zelfnivellerende egalisering (P3)	1 tot 10 mm	3 tot 10 mm	-		-	-	-	-	-
PRÉPALISS 3 PRO V115 Pagina's 48/49	Zelfnivellerende egalisering en zelfnivellerende renovatie (P3)	1 tot 10 mm	3 tot 10 mm	-			-	-	-	
PRÉPALISS 3 RÉNO V120 Pagina's 50/51	Zelfnivellerende egalisering en zelfnivellerende renovatie (P3)	1 tot 10 mm	3 tot 10 mm	-			-	-	-	
PRÉPALISS 3 FIBRÉ V125 Pagina's 52/53	Zelfnivellerende egalisering en zelfnivellerend vezel, nieuwbouw en renovatie (P3)	1 tot 20 mm	3 tot 20 mm	-						
PRÉPASOL 4S GRIS V140 Pagina's 54/55	Zelfegaliserend en zelfnivellerend met hoge bestendigheid voor lokalen met intensief gebruik (P4S)	1 tot 30 mm	3 tot 30 mm	3 tot 30 mm						
PRÉPASOL 4S FIBRÉ V150 Pagina's 56/57	Ze fegaliserend en zelfnivellerend vezel met versnelde uitharding dikke laag voor lokalen met intensief gebruik (P4SR)	1 tot 40 mm	3 tot 40 mm	3 tot 40 mm						
OPVULLINGSPLEISTER										
DRESSOL 3 V160 Pagina's 58/59	Zelfnivellerend opvullingspleister (P3)	5 tot 40 mm	-	-		-	-	-	-	-
DRESSOL 3 FIBRÉ V170 Pagina's 60/61	Zelfnivellerend opvullingspleister met vezel (P3)	5 tot 40 mm	-	-		-	-	-	-	-

(1) Egaliseringsdikte: 8 mm maximaal

BUITENVLOER

TOEPASSINGSDIKTE

ONDERGROND

PRODUCT	BENAMING	TOEPASSINGSDIKTE	ONDERGROND	
			BETON, DEKVLOER VAN CEMENT**	
EGALISERING ZELFNIVELLERING				
PRÉPASOL 4S GRIS V140 Pagina's 54/55	Zelfegaliserend en zelfnivellerend met hoge bestendigheid voor lokalen met intensief gebruik (P4S)	3 tot 30 mm		
PRÉPASOL 4S FIBRÉ V150 Pagina's 56/57	Zelfegaliserend en zelfnivellerend vezel met versnelde uitharding dikke laag voor lokalen met intensief gebruik (P4SR)	3 tot 40 mm		
OPVULLINGSPLEISTER				
DRESSOL 3 V160 Pagina's 58/59	Zelfnivellerend opvullingspleister (P3)	5 tot 40 mm		
DRESSOL 3 FIBRÉ V170 Pagina's 60/61	Zelfnivellerend opvullingspleister met vezel (P3)	5 tot 40 mm		

ONDERGROND					AFWERKING							
VERLICHTE DEKVLOER D>0,65	HOUT	PLASTIC PLATEN		TEGELS VERF	KAAL GELATEN VLOER***	TEXTIEL-VLOER	SOEPELE VLOER	PARKET		VLOERVERF	BETEGELING	
		BEHOUDEN	LIJMSPOREN					LIJMEN	ZONDER HECHTING			
Contact met ons opnemen	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	•	
Contact met ons opnemen	-	■	■	■	-	•	•	•	•	-	•	
-	-	■	■	■	-	•	•	•	•	-	•	
-	■	■	■	■	-	•	•	•	•	-	•	
-	■ Op rooster*	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	
-	■	■	■	■	•	•	•	•	•	•	•	
-	-	-	-	■	•	•	-	-	•	•	•	
-	■	-	-	■	-	•	-	-	•	-	•	

ONDERGROND		AFWERKING		
TEGELS, VERF		KAAL GELATEN VLOER***	VLOERVERF	BETEGELING
■		•	•	•
■		•	•	•
■		•	•	•
■		-	-	•

Toepassing mogelijk zonder primer
 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**
 Op primer **PRIMA CLASSIC**
 Op primer **PRIMA PLÂTRE**

• Geschikt
 - Niet geschikt

* Op **ROOSTER 8 x 8** Breedte 1 m.
 ** Op betonen en cement ondergrond, primer aanpassen aan de porositeit van de ondergrond.
 *** Egaliserings- en opvullingsmiddelen zijn geen decoratieve producten.



MORTELIJYM

	NORMAAL (C1)		VERBETERD (C2)		
	COLLIBEP V210/V211 Pagina's 72/73	COLLIMIX PRO V300/V301 Pagina's 74/77	COLLIMIX CLASSIC V320/V321 Pagina's 78/81	COLLIMIX PREMIUM 2 V330/V331 Pagina's 82/85	COLLIMIX CHRONO V340 Pagina's 88/91
	C1 T	C2 E	C2 ET	C2 ET C2 EG	C2 F
LICHT VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EA OF EB					
Beton	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Gipslaag, gipsblok	-	-	-	-	-
Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Gipskartonplaat	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Baksteen op gips	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Blok van cellenbeton op gips	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Houten plaat CTBH, CTBX, OSB...	-	-	-	2.000	2.000
Oude betegeling	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	-	1.200	2.200	2.200	2.200
VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EB+ PRIVÉ					
Beton	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Machinaal aangebrachte gipslaag*	-	-	-	-	-
Vochtwerende gipskartonplaat*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Waterafstotende gipsplaat (blauw of groen)	-	-	-	-	-
Baksteen op gips*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Cellenbeton geplaatst met gips*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	-	1.200	2.200	2.200	2.200
Afgeschuurde oude verflaag*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Oude betegeling*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EB+ COLLECTIEF					
Beton	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Vochtwerende gipskartonplaat*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Waterafstotende gipsplaat (groen)	-	-	-	-	-
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	-	-	-	-	-
VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EC					
Beton	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	-	2.200	2.200	2.200	2.200
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	-	1.200	1.200	1.200	1.200
BINNENMUUR					
Beton	-	-	-	-	-
CS IV-pleister	-	-	-	-	-
Beton bekleed met verzegelde glasplaat	-	-	-	-	-
Oude betegeling	-	-	-	-	-
BUITENMUUR					
Beton	-	-	-	-	-
CS IV-pleister	-	-	-	-	-
Beton bekleed met verzegelde glasplaat	-	-	-	-	-
Oude betegeling	-	-	-	-	-

REGLEMENTAIRE FORMATEN

3.600 cm ²
2.000 tot 2.200 cm ²
1.100 tot 1.200 cm ²
36.000 cm ²
45.000 cm ²

MEEST GEBRUIKELIJKE FORMATEN

Vierkant formaat: 60 x 60 cm	Rechthoekig formaat: 40 x 90 cm
Vierkant formaat: 45 x 45 cm	Rechthoekig formaat: 33 x 60 cm
Vierkant formaat: 33 x 33 cm	Rechthoekig formaat: 30 x 40 cm
Vierkant formaat: 180 x 180 cm	Rechthoekig formaat: 300 x 120 cm
-	Rechthoekig formaat: 300 x 150 cm

VERBETERD VERVORMBAAR (C2S)				PASTALIJM		
COLLIFLEX PRO V400/V401				COLLIPÂTE CLASSIC V510		
Pagina's 98/101	COLLIFLEX PREMIUM 2 V410/V411		COLLIFLEX CONFORT V430/V431	COLLIPÂTE PREMIUM V520		COLLIPÂTE DUO V530
	Pagina's 102/105	Pagina's 114/117	Pagina's 118/121	Pagina's 122/123	Pagina's 124/125	Pagina's 126/127
C2 S1 E	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 EG C2 S1 ET	C2 S2 E	D2 ET	D2 ET	D2 ET
3.600	3.600	3.600	45.000	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	45.000	2.200	2.200	2.200
-	-	-	-	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	2.200	2.200	2.200
36.000	36.000	36.000	45.000	2.200	2.200	2.200
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	2.200	2.200	2.200
2.000	2.000	2.000	2.000	1.200	2.000	2.000
3.600	3.600	3.600	3.600	-	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	-	2.200	2.200
2.200	2.200	2.200	2.200	1.200	1.200	1.200
3.600	3.600	3.600	45.000	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	45.000	2.200	2.200	2.200
-	-	-	-	2.200	2.200	2.200
36.000	36.000	36.000	45.000	2.200	2.200	2.200
-	-	-	-	2.200	2.200	2.200
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	2.200	2.200	2.200
2.200	2.200	2.200	2.200	1.200	1.200	1.200
3.600	3.600	3.600	3.600	-	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	-	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	45.000	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	45.000	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	45.000	2.200	2.200	2.200
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
-	-	-	-	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	2.200	2.200	2.200
3.600	3.600	3.600	3.600	2.200	2.200	2.200
1.200	1.200	1.200	1.200	-	-	-
3.600	3.600	3.600	45.000	-	-	-
3.600	3.600	3.600	45.000	-	-	-
3.600	3.600	3.600	3.600	-	-	-
3.600	3.600	3.600	3.600	-	-	-
1.200	1.200	1.200	1.200	-	-	-
-	3.600 (H1) 2.200 (H2)	3.600 (H1) 2.200 (H2)	3.600 (H1) 2.200 (H2)	-	600 (H3)	600 (H3)
-	3.600 (H1) 2.200 (H2)	3.600 (H1) 2.200 (H2)	3.600 (H1) 2.200 (H2)	-	600 (H3)	600 (H3)
-	3.600 (H1) 2.200 (H2)	3.600 (H1) 2.200 (H2)	3.600 (H1) 2.200 (H2)	-	-	-
-	2.200 (H1)	2.200 (H1)	2.200 (H1)	-	600 (H3)	600 (H3)

Het vermelde formaat is het maximale tege formaat in cm². Dit kan verkleind worden afhankelijk van de beperkingen op de bouwplaats of de aard van de te verlijmen bekleding. Maximaal gewicht tegel: Voor mortelijm: 40 kg/m² max. Voor pastalijm: 30 kg/m² max. Raadpleeg de norm NF-DTU, de CPT of toepasselijk technisch advies voor regels inzake plaatsing.

Op primer **PRIMA UNIVERSEL** Op primer **PRIMA UNIVERSEL** of **PRIMA PLÂTRE**

(H1) Betegelde hoogte ≤ 6 m

(H2) Betegelde hoogte ≤ 28 m

(H3) Onder afdak, betegelde hoogte ≤ 6 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien (zie technische informatiebladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36).



MORTELIJM

NORMAAL (C1)	VERBETERD (C2)					
	COLLIMIX PRO V300/V301 Pagina's 72/73	COLLIMIX CLASSIC V320/V321 Pagina's 74/77	COLLIMIX PREMIUM 2 V330/V331 Pagina's 78/81	COLLIMIX CHRONO V340 Pagina's 82/85	COLLIMIX FLUIDE V350 Pagina's 88/91	COLLIDRITE V370 Pagina's 92/93

BINNENVLOER	KLASSEMENT	C1 T	C2 E	C2 ET	C2 ET C2 EG	C2 F	C2 EG	ATEC
		Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	2.200	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
	Betonnen vloeren op sanitaire ruimten of niet-verwarmd lokaal	-	-	-	-	-	-	-
	Hechtende dekvloer of betegeling	2.200	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	2.200	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	-	-	-	3.600	3.600	-	-
	Anhydriedekvloer (calciumsulfaat)***	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	10.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	Verlichte dekvloer d>0,65	-	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	-
	Vloerverwarming met water al dan niet reversibel	-	-	-	-	-	-	10.000
	Elektrische vloerverwarming.(E.V.V)	-	-	-	-	-	-	2.200 ⁽¹⁾
	Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S of oude tegelvloer zonder afvoer	-	-	-	-	-	3.600	-
	Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S met goot of afvoer	-	-	-	-	-	400	-
	CRYLIMPER	-	2.200	2.200	2.200	2.200	-	-
	CRYLÉTANCHE	-	-	-	2.200	2.200	-	-
	FLEXÉTANCHE ULTRA	-	-	-	3.600	-	-	-
	Oude lijmsoorten (niet herdispergeerbaar)	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH / CTBX / OSB	-	-	-	1.200****	1.200****	-	-
	Oude betegeling - granito zonder barsten	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Oude kunststof tegels	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Oude geschuurde vloerverf	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-

BUITENVLOER MET EEN MINIMALE HELLING VAN 1,5 %	Betegeling op effen ondergrond	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	Waterafstotende deklaag	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-
	FLEXÉTANCHE ULTRA	-	-	-	3.600	-	-	-
	Oude betegeling	-	-	1.100	2.200	2.200	2.200	-

PRIVAAT ZWEMBAD EN ZWEMWIJZER	Cementdekvloer en gips	600	1.100	1.100	1.100	-	-	-
	Beton en betontegels	-	-	-	1.100	-	-	-
	FLEXÉTANCHE ULTRA	-	-	-	1.800	-	-	-

(1) Indien technisch advies voor de bestaande anhydriedekvloer dit gebruik beoogd. Het vermelde formaat is het maximale tegelformaat in cm². Dit kan verkleind worden afhankelijk van de beperkingen op de bouwplaats of de aard van de bekleding. Raadpleeg de norm NF-DTU, de CPT of toepasselijk technisch advies voor regels inzake plaatsing. Op vloerverwarming, gebruik indien nodig een geschikte primer voor de ondergrond.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**  Op primer **PRIMA UNIVERSEL** of **PRIMA PLÂTRE**

* Tot 4.000 cm² op gereconstitueerde vloeren met porositeit > 0,5%, tot 3.600 cm² voor keramische tegels.

** Tot 7.200 cm² voor licht gekleurde stenen (zonabsorptiecoëfficiënt < 0,7).

**** Met tussenvoeging van **TRAME MAILLE 8 X 8** die in de massa wordt verzonken.

VERBETERD VERVORMBAAR (C2S)								PASTALIJM	
								VERBETERD (D2)	
COLLIFLASH 4S V380 Pagina's 94/95	COLLIMIX TERRASSE V390/V392 Pagina's 86/87	COLLIFLEX PRO V400/V401 Pagina's 98/101	COLLIFLEX PREMIUM 2 V410/V411 Pagina's 102/105	COLLIFLEX UNO V420 Pagina's 106/109	COLLIFLEX UNO 3h V450 Pagina's 110/113	COLLIFLEX CONFORT V430/V431 Pagina's 114/117	COLLIFLEX ULTRA V440 Pagina's 118/121	COLLIPÂTE DUO V530 Pagina's 126/127	
C2 FG	C2 E	C2 S1 E	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S1 EG	C2 S1 EFG	C2 S1 ET C2 S1 EG	C2 S2 E	POROSITEIT VAN DE TEGEL	
								< 0,5%	> 0,5%
3.600	3.600	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000	-	-
-	-	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000	-	-
3.600	3.600	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000	1.100	2.000
3.600	3.600	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000	1.100	2.000
3.600	3.600	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000	-	-
3.600	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
3.600	3.600	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000	-	-
2.000	2.200	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	1.100	2.000
2.000	2.200	2.000	2.000	2.000	2.200	2.000	3.600	1.100	2.000
-	-	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000	-	-
-	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	10.000	-	-
3.600	-	-	-	-	3.600	-	-	-	-
400	-	-	-	-	400	-	-	-	-
-	-	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	3.600	-	-
-	-	-	2.200	2.200	2.200	2.200	3.600	-	-
3.600	3.600	-	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-	-
3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
1.200****	-	1.200****	1.200****	1.200****	1.200****	1.200****	1.200	1.100****	1.100****
3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-

3.600	4.000/7.200**	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
3.600	4.000/7.200**	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
3.600	4.000/7.200**	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
3.600	3.600	-	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-	-
2.200	4.000/7.200**	-	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	-	-
-	-	-	1.800	-	-	1.800	-	-	-
-	-	-	1.800	-	-	1.800	-	-	-
-	-	-	1.800	-	-	-	-	-	-

REGLEMENTAIRE FORMATEN	MEEST GEBUIKELIJKE FORMATEN	
45.000 cm ²	-	Rechthoekig formaat: 300 x 150 cm
15.000 cm ²	Vierkant formaat: 120 x 120 cm	Rechthoekig formaat: 100 x 50 cm
10.000 cm ²	Vierkant formaat: 100 x 100 cm	Rechthoekig formaat: 80 x 120 cm
3.600 cm ²	Vierkant formaat: 60 x 60 cm	Rechthoekig formaat: 40 x 90 cm
2.000 tot 2.200 cm ²	Vierkant formaat: 45 x 45 cm	Rechthoekig formaat: 33 x 60 cm
1.100 tot 1.200 cm ²	Vierkant formaat: 33 x 33 cm	Rechthoekig formaat: 30 x 40 cm

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD BIJ BEDEKKING BIJ +20°C
PRIMA UNIVERSEL***	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

*** Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat), pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

HERINNERING VAN DE PROFESSIONELE REGELS

LIJMKAMMEN EN VERLIJMINGSMETHODEN

BINNENMUUR



	MORTELIJM				
Oppervlakte van de tegels in cm ²	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600	3.600 < S ≤ 36.000
Verbruik in kg poeder per m ²	1,5	3,5	6	7	7
Lijmkam	U3	U6	U9	U9	8 x 10 x 20 mm of halve maan van 20

	PASTALIJM			
Oppervlakte van de tegels in m ²	S ≤ 500	500 < S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600
Verbruik in kg pasta per m ²	3	4,5	5	-
Lijmkam	V6	U6	U6	-

BUITENMUUR



	MORTELIJM			
Oppervlakte van de tegels in m ²	50 < S < 300	300 < S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600(*)(**)
Verbruik in kg poeder per m ²	6	7	8	9
Lijmkam	U6	U9	U9	U9

(*) Betegelde hoogte beperkt tot 6 m.

(**) Uitsluitend keramische tegels met waterabsorptie > 0,5% of natuursteen.

MUUR BUITEN ONDER AFDAK < 6 M



	PASTALIJM			
Oppervlakte van de tegels in cm ²	S ≤ 600	600 < S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600
Verbruik in kg pasta per m ²	6	-	-	-
Lijmkam	U6	-	-	-

S = Oppervlakte van een tegel



Enkelvoudige verlijming



Dubbele verlijming

- Verlijmde plaatsing is uitgesloten in het kader van de regels van goed vakmanschap

REGLEMENTAIRE FORMATEN	MEEST GEBUIKELIJKE FORMATEN	
15.000 cm ²	Vierkant formaat: 120 x 120 cm	Rechthoekig formaat: 100 x 50 cm
10.000 cm ²	Vierkant formaat: 100 x 100 cm	Rechthoekig formaat: 80 x 120 cm
3.600 cm ²	Vierkant formaat: 60 x 60 cm	Rechthoekig formaat: 40 x 90 cm
2.000 tot 2.200 cm ²	Vierkant formaat: 45 x 45 cm	Rechthoekig formaat: 33 x 60 cm
1.100 tot 1.200 cm ²	Vierkant formaat: 33 x 33 cm	Rechthoekig formaat: 30 x 40 cm

BINNEN-/ BUITENVLOER



PLAATSING VAN KERAMISCHE TEGELS EN GLASPRODUCTEN

LIJM MET NORMALE CONSISTENTIE	Oppervlakte van de tegels in cm ²	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600	3.600 < S ≤ 15.000	
	Absorptie van water in %	E ≤ 0,5 en E > 0,5			E ≤ 0,5	E > 0,5	E ≤ 0,5 en E > 0,5	E ≤ 0,5 en E > 0,5	E ≤ 0,5 en E > 0,5
	Verbruik binnenvloer in kg poeder per m ²	1,5	3,5	4,5	6	4,5	7	8	8
	Lijmkam	U 3	U 6	U 9	U 9	U 9	U 9 of halve maan van 20	halve maan van 20	8 x 10 x 20 mm of halve maan van 20
	Verbruik buitenvloer in kg poeder per m ²	1,5	5	6	7		8	-	-
	Lijmkam	U 3	U 6	U 9	U 9		halve maan van 20	-	-

PLAATSING NATUURSTEEN

LIJM MET NORMALE CONSISTENTIE	Oppervlakte van de tegels in cm ²	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600	3.600 < S ≤ 15.000	
	Porositeit in %	P ≤ 2 en P > 2			P ≤ 2	P > 2	P ≤ 2 en P > 2		P ≤ 2 en P > 2
	Verbruik binnenvloer in kg poeder per m ²	1,5	3,5	4,5	6	4,5	7	8	8
	Lijmkam	U 3	U 6	U 9	U 9	U 9	U 9 of halve maan van 20	halve maan van 20	8 x 10 x 20 mm of halve maan van 20
	Verbruik buitenvloer in kg poeder per m ²	1,5	5	6	7		8	9	-
	Lijmkam	U 3	U 6	U 9	U 9		halve maan van 20		-

PLAATSING VAN KERAMISCHE TEGELS

FLUIDE LIJM	Oppervlakte van de tegels in cm ²	120 ≤ S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600	3.600 < S ≤ 10.000
	Verbruik binnenvloer in kg poeder per m ²	5	6	8	8
	Lijmkam	U 9 of halve maan van 20	halve maan van 20	halve maan van 20	halve maan van 20
	Verbruik buitenvloer in kg poeder per m ²	6	7	-	-
	Lijmkam	halve maan van 20	halve maan van 20	-	-

PLAATSING NATUURSTEEN

FLUIDE LIJM	Oppervlakte van de tegels in cm ²	120 ≤ S ≤ 1.200	1.200 < S ≤ 2.200	2.200 < S ≤ 3.600	3.600 < S ≤ 10.000
	Verbruik binnenvloer in kg poeder per m ²	5	6	8	8
	Lijmkam	U 9 of halve maan van 20	halve maan van 20	halve maan van 20	halve maan van 20
	Verbruik buitenvloer in kg poeder per m ²	6	7	8	-
	Lijmkam	halve maan van 20	halve maan van 20	halve maan van 20	-

S = Oppervlakte van een tegel
E = Absorptie van water in %
P = Porositeit

Enkelvoudige verlijming

Dubbele verlijming

- Verlijmd plaatsing is uitgesloten in het kader van de regels van goed vakmanschap

KEUZEGIDS VOEGEN

KLEUREN EN VERPAKKINGEN

Gewicht (kg)	KLASSIEKE HYDRAULISCHE VOEGEN				TECHNISCHE HYDRAULISCHE VOEGEN					VOEGEN EPOXY		
	JOINT FIN CLASSIC V610		JOINT LARGE CLASSIC V625	CÉRAJOINT RUSTIQUE V630	JOINT SOUPLE UNIVERSEL V645		JOINT FIN PREMIUM V650			CÉRAJOINT HP V660	PLATINIUM V670	
	Pagina's 128/129		Pagina's 130/131	Pagina's 132/133	Pagina's 134/135		Pagina's 136/137			Pagina's 138/139	Pagina's 140/141	
5	25	25	25	5	20	1	5	10	5	2,5	5	
Staal	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Antraciet	●		●		●	●	●	●			●	
Krijt											●	
Beige				●							●	●
Wit	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○*	○*
Hout						●	●	●				
Cacao					●	●	●				●	
Kalk						●	●					
Strandkei			●		●	●	●	●	●			
Graniet	●	●	●	●	●	●	●	●				
Grafiet					●	●	●	●				
Greige								●				
Ivoor	●					●	●					
Lava								●				
Berkenhout								●				
Notenhout								●				
Zand	●					●	●	●			●	
Vuursteen						●	●	●	●			
Steenkleur			●			●	●	●				
Travertin								●				
Turkoois								●				

* Kleur puur wit (Epoxy)

Kleuren ter informatie gegeven. Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de kleurenwaaier, kunnen wij niet garanderen dat de aangebrachte producten exact dezelfde kleur hebben als de stalen die in deze kleurenwaaier worden aangeboden.

TOEPASSING EN BREEDTE VAN DE VOEG IN MM

	KLASSIEKE HYDRAULISCHE VOEGEN			TECHNISCHE HYDRAULISCHE VOEGEN			EPOXY VOEGEN
	JOINT FIN CLASSIC V610	JOINT LARGE CLASSIC V625	CÉRAJOINT RUSTIQUE V630	JOINT SOUPLE UNIVERSEL V645	JOINT FIN PREMIUM V650	CÉRAJOINT HP V660	PLATINIUM V670
Vloer							
BINNENSHUIS	1 tot 7	3 tot 15	10 tot 50	2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
BUITENSHUIS	-	3 tot 15	10 tot 50	2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
Muur							
BINNENSHUIS	1 tot 7	3 tot 15	-	2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
BUITENSHUIS	-	-	-	2 tot 15	1 tot 10	-	2 tot 15
Zwembad							
PRIVÉ	1 tot 7	-	-	2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
COLLECTIEF	-	-	-	-	-	-	2 tot 15
Specifieke toepassingen							
DECORATIE	-	-	-	-	1 tot 10	-	2 tot 15
VLOERVERWARMING	-	-	-	2 tot 15	1 tot 10	-	-
LOKALEN P4/P4S	-	-	-	2 tot 15	-	2 tot 10	2 tot 15
CHEMISCHE AGRESSIES	-	-	-	-	-	2 tot 10	2 tot 15

Voor meer informatie over de toepassing en het gebruik van onze producten, kunt u de bijbehorende technische informatiebladen raadplegen.

De minimale afmeting van een voeg hangt af van de aard van de bekleding en de configuratie van de toepassingsplaats, altijd de regels van goed vakmanschap naleven.

V010 PRIMA CLASSIC

HECHTINGSPRIMER



NIEUWE ONDERGRONDEN

- Regulator en fixeermiddel absorberende ondergronden
- Kant en klaar
- Sneldrogend
- Bepierking van luchtballen



Binnenvloer
+ buitenvloer



Kant en klaar



UITSTOOT IN DE BINNENLUCHT*

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

100 à 150 g/m² afhankelijk van porositeit van de ondergrond.
1 liter = 10 m² ongeveer.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

Bus 25 L

Bus 5L - Doos van 4 bussen

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibaar blauw

Samenstelling: acrylhars dispersie en specifieke hulpstoffen

Dichtheid: 1 - **Droog extract:** 13,3 +/- 1% - **pH:** 7,6

TOEPASSINGSGBIED

Doel

Hechtingsprimer voor nivellering, egalisering of opvulling op poreuze ondergronden

Geschikte ondergrond

- Dekvloer van poreus cement en beton.
- Dekvloer van normaal poreus cement en beton.
- Verlicht beton.
- Pleister voor nivellering, egalisering of opvulling op cementbasis.

Uitgesloten ondergronden

- Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
- Weinig poreuze hydraulische ondergronden

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften
- Certificaat QB geassocieerde producten

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +10°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Ter bescherming van uw gezondheid en het milieu en voor veilig gebruik van het product, moeten de voorschriften op het etiket van de verpakking altijd worden opgevolgd. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.

Vorbereiding van het product

De bus goed schudden om een homogene oplossing te verkrijgen.

Toepassing

- Aanbrengen met een borstel of rol, de ondergrond voldoende bedekken zonder te veel product aan te brengen.

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C

Wachttijd voor bedekking:

Minimaal

30 min.

- Wacht tot het product droog is voordat u doorgaat met de werkzaamheden.
- Na een droogtijd van 24 uur kan het nodig zijn een tweede laag primer aan te brengen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksprocedures. Toepassingen en stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze eraarigen. De meest recente versie vindt u op www.vpi.vicat.fr.

VO20 PRIMA PLÂTRE

HECHTINGSPRIMER



ONDERGRONDEN OP BASIS VAN GIPS OF AFGELEIDE PRODUCTEN

✓ Kant en klaar

✓ Speciale calciumsulfaat-gebonden dekvloer



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

100 à 150 g/m² afhankelijk van porositeit van de ondergrond.
1 liter = 10 m² ongeveer.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakking

Bus van 5 L - Doos van 4 bussen

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibaar blauw

Samenstelling: acrylhars dispersie en specifieke hulpstoffen

Dichtheid: 1 - **Droog extract:** 20 +/- 1 % - **pH:** 7,5

TOEPASSINGSGBIED

Doel

Hechtingsprimer voor mortelrijm en pleister voor egalisering of opvulling op ondergronden op gipsbasis.

Geschiede ondergrond

• Vloeren:

Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
Droge dekvloer op basis van gips of afgeleide producten.

• Muren:

Gipsplaten.
Pleister op gipsbasis.
Baksteen op gips.
Blok van cellenbeton op gips.
Gipskartonplaat.

Uitgesloten ondergronden

Houten ondergronden.

Uitgesloten toepassingen

- Onder water staande ondergronden
- Bescherming van watergevoelige ondergronden in vochtige lokalen (gebruik van WBST of VAS)

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften
- Certificaat QB geassocieerde producten

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +10°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Op een anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestest).
Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.
- **Op glimmende gipstegels:**
Glazuur verwijderen.

Vorbereiding van het product

De bus goed schudden om een homogene oplossing te verkrijgen.

Toepassing

- Aanbrengen met een borstel of rol, de ondergrond voldoende bedekken zonder te veel product aan te brengen.

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C

Wachttijd voor bedekking:

Minimaal	30 min.
----------	---------

- Wacht tot het product droog is voordat u doorgaat met de werkzaamheden.
- Na een droogtijd van 24 uur kan het nodig zijn een tweede laag primer aan te brengen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is opgedroogd.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die voortvloeien uit verschillen in de gebruiksmethoden en de toepassingen en staat ten dienste van de technische ontwikkeling van de producten en op onze voorwaarden. De meest recente versie vindt u op www.vpi.nl/af.

✓ Editie 2021-2022 / Ref. 09/21

V030 PRIMA UNIVERSEL

HECHTINGSPRIMER



MULTI-ONDERGROND

- ✔ **Sneldrogend**
- ✔ **Alle ondergronden: hout, gips, metaal...**
- ✔ **Kant en klaar**
- ✔ **Verbeterde hechting van egaliseringslaag en mortellijm**
- ✔ **Toepassing op vloeren en muren**

**OPLOSSINGEN VOOR
DE BOUWPLAATS
P. 148-149 EN 152-153**



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik 50 à 200 g/m²

Afhankelijk van porositeit van de ondergrond.
Gesloten ondergrond: 1 liter = 16 m² ongeveer.
Ondergrond anhydriet (calciumsulfaat) dekvloer:
puur product verdunnen met 20% water:

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

Emmer 15 L
Emmer van 5 - Doos van 4 emmers
Bus 1L - Doos van 10 bussen

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibaar groen

Samenstelling: acrylhars dispersie en specifieke hulpstoffen

Dichtheid: 1,3

Droog extract: 52 +/- 2 %

pH: 8

TOEPASSINGSGBIED

Doel

Hechtingsprimer voor mortellijm en pleister voor egalisering of opvulling op alle ondergronden binnen- en buitenshuis.

Geschikte ondergrond

• Vloeren:

Dekvloer van normaal poreus of gesloten cement en beton.
Verlicht beton.
Pleister voor nivellering, egalisering of opvulling op cementbasis
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
Droge dekvloer op basis van gips of afgeleide producten.
Houten panelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3.
Vloerverf (polyurethaan epoxy).
Asfalt dekvloer
Betegeling
Semiflexibele plastic tegels.
Sporen van acryl-, neopreen-, bitumen of epoxylijm.
Lamellenparket.

• Muren:

- Gipsplaten.
- Houten panelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3.
- Pleister op gipsbasis.
- Baksteen op gips.
- Blok van cellenbeton op gips.
- Gipskartonplaat
- Afgeschuurde muurverf.
- Oude betegeling.

Uitgesloten toepassing

- Onder water staande ondergronden.
- Bescherming van watergevoelige ondergronden (gebruik van WBST of VAS).

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften
- Certificaat QB geassocieerde producten

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- **Op een anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):**
Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestest).
Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.
- **Op houten ondergronden:**
De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit
- **Op oude ondergronden:**
Controleer de hechting van behouden verf, tegels en soepele vloeren.
- **Op oude tegelvloeren:**
Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel.
Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- **Op sporen van bitumenlijm:**
Afbijten met elk middel behalve oplosmiddel op basis van verzadigde vette alcohol.

Vorbereiding van het product

De emmer goed schudden om een homogene oplossing te verkrijgen.
Op anhydrietvloer, **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

Toepassing

- Aanbrengen met een borstel of rol, de ondergrond voldoende bedekken zonder te veel product aan te brengen.

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Wachttijd voor bedekking:	
Minimaal	30 min.

- Wacht tot het product droog is voordat u doorgaat met de werkzaamheden.
- Na een droogtijd van 24 uur kan het nodig zijn een tweede laag primer aan te brengen.
- **Op zeer poreuze houten ondergronden (onbewerkt hout, gevitrifiseerd, geschuurd parket...):** een 2e laag product aanbrengen nadat de 1e laag volledig droog is.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

ÉPOFOND ARH

ANTI-VOCHTPTIJGINGSPRIMER



ANTI CAPPILLAIRE OPSTIJGING

- ✓ **Voorkomt vocht opstijging**
- ✓ **Bestand tegen hydrostatische tegendruk: testen gevalideerd door CEBTP**
- ✓ **Zonder oplosmiddel**
- ✓ **Conform de vereisten van DTU 53.12**
- ✓ **Passieve behandeling van vloerscheuren**



Vloer
binnenshuis



**ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR
DE BOUWPLAATS P. 144-145**

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

400 g/m² en per laag.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakking

Kit van 10 kg:

- Component A: 6,4 kg
- Composant B: 3,6 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: kleurloze vloeistof, glanzend na opdrogen

Samenstelling: epoxy zonder oplosmiddel

Dichtheid: 1,05

Droog extract: (volume) 100%

Vlampunt: > 61°C

Classificatie: Familie 1 Klasse 6b

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Hechting op beton	≥ 2 MPa
Hardheid Shore D tot 1 dag	70
Hardheid Shore D tot einde	80
Weerstand bij tegendruk	1,5 MPa

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Barrière tegen capillaire opstijging voor het plaatsen van tegels of aanbrengen van een vloerpleister.
- Primer voor betonbeschermingsystemen
- Passieve behandeling van vloerscheuren.

Geschikte ondergrond

- Dekvloer van cement.
- Betontegels.
- Betegeling.
- Op betonnen ondergronden moet de weerstand bij compressie hoger zijn van 25 MPa en de tractieweerstand hoger dan 1 MPa.

Uitgesloten toepassingen

- ÉPOFOND ARH alleen gebruikt is niet voldoende voor waterafdichting van een werk en is geen bekledingsproduct.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- PV CEBTP : meting van tegendruk
- DTU 53.12

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +10°C tot +30°C.
- Voorzie efficiënte ventilatie in besloten configuraties.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Behandel vlakheidsdefecten die een obstakel kunnen zijn voor perfecte continuïteit van het vlies.
- **Op beton ondergrond:**
De ondergrond moet vochtverzadigd zijn zonder vochtoverschot. Verwijder cementmelk met een geschikt mechanisch middel (zandstralen, schuren of HP-reinigen).
- **Op oude tegelvloeren:**
Controleer visueel en via geluidspeiling de hechting. Lijm losse tegels vast. In alle gevallen, reinigen, spoelen en drogen.
- **Gesloten ondergrond:**
De ondergrond polijsten en grondig ontstoffen.

Vorbereiding van het product

- De beide componenten volledig mengen met een elektrische mixer.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	40 min.
Droogtijd:	
Stofvrij Handdroog	3 u 5 u
Wachttijd tussen twee passages	12 uur tot 2 dagen maximaal
Wachttijd voor bedekking	48 u minimaal

Behandeling van capillaire opstijging:

- Aanbrengen van een 1e laag ÉPOFOND ARH van 400 g/m² minimaal om continuïteit van het vlies te garanderen. Na 12 uur tot maximaal 2 dagen drogen, op dezelfde manier de 2e laag aanbrengen. Homogeen zandstralen met silicium 0,2 tot 0,5 mm met 3,5 tot 4 kg/m². De gezandstraalde oppervlakte moet de kleur van droog zand hebben. Minimaal 12 uur laten drogen. Zorgvuldig het overschot aan niet hechtend silicium verwijderen emt een industriële stofzuiger. Na 48 uur de gekozen bekleding aanbrengen volgens de regels zoals vermeld in de CPT en DTU die van toepassing zijn.

Behandeling van passieve vloerscheuren:

- De scheur heeft een maximale opening van 1 mm en zonder oneffenheden of hoogteverschil. De scheur open zagen met een diamantschijf. Reinigen en stofvrij maken met een industriële stofzuiger. ÉPOFOND ARH **aan de rechterkant van de scheur gieten tot deze opgevuld is.** De verse hars zandstralen met silicium 0.2 tot 0.5 mm. De hoeveelheid silicium is voldoende als deze niet meer van kleur verandert. Na uitharding van de hars, het overschot aan niet-hechtend zand opzuigen.
- **Gebruik als primer voor beschermende bekleding van beton:**
Zie het betreffende systeemfiche of bestek.

- Gereedschap schoonmaken met aceton of SOLVANT X1.

SYSTÈME SOUKARO SOLO

AKOESTISCH ISOLATIESYSTEEM
ONDER TEGELS

 **Siplast**

IMPACT GELUIDSDEMPING: ΔLw 20 dB

- ✓ Eenvoudige en snelle toepassing
- ✓ Compleet platensysteem
- ✓ Alle werkzaamheden (nieuw en renovatie)
- ✓ Verslag test CSTB
- ✓ Voldoet aan de eisen van Nieuwe Regeling inzake Akoestiek (NRA 2000)

Binnenvloer



**ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 160-161**

PRODUCTINFORMATIE

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

	VOORBEELD VAN EN KIT VOOR 15 M ² .		BESTELENHEID
COLLIBANDE	1 rol van 20 s.m.	Randisolatiestrook	Rol van 20 s.m.
PLAQUE SOUKARO SOLO	6 Dozen van 10 platen	Akoestische isolatieplaat van gewapend asfalt	Doos van 10 platen ofwel 2,5 m ²
COLLICRYL	1 emmer van 3 kg	Acryllijm voor bevestiging plaat SOUKARO SOLO	Emmer van 3 kg
COLLIPEIGNE	Eenheid	VI-kam voor aanbrengen van COLLICRYL	Eenheid
COLLIFLEX UNO 3h	4 zakken van 25 kg	Verbeterde vervormbare mortellijm	Zak van 25 kg
JOINT FIN PREMIUM	1 emmer van 5 kg	Voegmortel	4 emmers van 5 kg*

* Per eenheid voor bepaalde kleuren

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

- **COLLIBANDE (zelfklevende randstrook):**
Samenstelling: polyethyleenschuim
Rol van 20 s.m.
Dikte: 3 mm - Breedte: 49 mm - Kleur: donkergrijs
- **COLLICRYL (onderhoudslijm PLAQUE SOUKARO SOLO):**
Samenstelling: hars water dispersie, gekalibreerde belasting, reologische stoffen, diverse hulpstoffen
Kant en klare groene pasta
Dichtheid: 1,2
- **SOUKARO SOLO (akoestische isolatie):**
Samenstelling: Kalkasfaltplaat met veerkrachtige onderlaag - Plaat van 50 x 50 cm - Dikte: 9,7 mm
Aspect: Zijde ondergrond: dik wit van geweven polyester / Zijde tegels: gewapend zwart asfalt **Oppervlaktemassa:** 9 kg/m²
- **COLLIFLEX UNO 3h (verbeterde vervormbare mortellijm):**
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen
- **JOINT FIN PREMIUM (polyvalente mortelvoeg voor tegels):**
Samenstelling: speciaal cement, minerale vulstoffen, geselecteerde hulpstoffen, waterafstotend middel, pigmenten

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Akoestisch isolatiesysteem onder tegels op binnenvloer.
- Geschikt voor woonruimtes P2 E2 lokalen, inclusief privékeukens.
- Geschikt voor bepaalde P3 E2 lokalen zoals klaslokalen zonder toegang tot buiten, kantoren, laboratoria, hallen van gebouwen met minder dan 25 woningen zonder toegang tot buiten... Contact met ons opnemen voor meer informatie.

DOEL	ONDERGROND	KLASSEMENT TEGELS MINIMAAL	FORMAAT VAN DE TEGEL IN CM ²
Lokaal P2 E2 Privekeukens	Oude plastic platen Oude tegels	P3	200 ≤ S ≤ 2200
	Ondergrond op cementbasis	P3	200 ≤ S ≤ 2200
	Anhydrietdekvloer	P3	200 ≤ S ≤ 2200
Lokaal P3 E2*	Houten ondergrond	P3	200 ≤ S ≤ 1200 (lengte/breedte verhouding maximum 3) 1200 ≤ S ≤ 2200 (lengte/breedte verhouding maximum 1)
	Ondergrond op basis van cement	P4	200 ≤ S ≤ 2200 (lengte/breedte verhouding maximum 2)

Keramische tegels gedefinieerd door NF-DTU 52.2 - Gepolijste natuursteen zoals toegestaan in lokalen P3 - Het schuren van de stenen na plaatsing is uitgesloten.

* Met verhardingsplaat op de plaat.

Geschikte ondergrond

- Alle ondergronden op cementbasis.
- Anhydriervloer.
- Betegeling.
- Plastic platen.
- Stabiele houtvloer, CTBX of CTBH, oud gelijmd parket met minimale dikte van 22 mm
- In lokalen waar gebruik van een WBST of VAS vereist is; contact met ons opnemen.

Uitgesloten ondergronden

- Onstabiele ondergrond.

Uitgesloten toepassingen

- Vloerverwarming.
- Bedekking **SYSTÈME SOUKARO SOLO** door nivellering van de vloer.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU en CPT (DTU 21, DTU 26.2, DTU 51.3, DTU 52.1...)
- Verslag akoestische test CSTB
- Bestek **SOUKARO SOLO**

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De scheidingswanden moeten geplaatst worden voor de toepassing van **SYSTÈME SOUKARO SOLO**.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (voorbeelden: ontkistingsolie, nabehandlingsproduct, was, vitrificatie...). De residuele vochtigheid mag niet hoger zijn dan:
 - 5% voor bindmiddelen op cementbasis,
 - 0,5% voor anhydrietdekvloeren.
- Als de vlakheidsdefecten groter zijn dan 3 mm onder de lat van 2 m en 2 mm onder de regel van 20 cm, moet de ondergrond geëgaliseerd worden met zelfnivellerend pleister dat op een

geschikte primer wordt aangebracht. Begin de volgende dag met de plaatsing van het akoestische isolatiesysteem.

• Op houten ondergronden:

De ondergrond moet vlak zijn en geen doorbuiging groter dan 1/400e van het bereik vertonen. Er moet ventilatie zijn aan de onderkant.

• Op oude ondergronden (tegels, verf of plastic platen):

Als minder dan 90% van het oppervlak goede hechting biedt, de oude ondergrond behouden. Verwijder niet-hechtende elementen, stof verwijderen en de ondergrond repareren pleister dat wordt aangebracht op een geschikte primer. Oude plastic platen moeten altijd geëgaliseerd worden. Als meer dan 10% van de totale ondergrond slechte hechting biedt ("hol" geluid voor tegels, afschilferende verf of bobbel onder platen): de oude ondergrond volledig verwijderen.

- **Op andere types oude ondergronden:** contact met ons opnemen.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C	
Uitwrijftijd van COLLICRYL	Geen
Wachttijd voor betegeling	Geen
Wachttijd vóór voegwerk op cementbasis	24 tot 48 u.
Wachttijd vóór het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt (na verlijming)	
Voetgangers of licht verkeer	24 tot 48 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 tot 72 u.

• Aanbrengen van de perifere strook **COLLIBANDE**:

Verwijder de zilverfolie.
Brenng **COLLIBANDE** aan met de plakkende kant naar onderen aanbrengen op de omtrek van de ruimte, onderkant van houtwerk en uitstekende delen (palen, massieven...).

• Lijmen van **SOUKARO SOLO** platen met **COLLICRYL**:

Plaats de platen diagonaal aan ten opzichte van de voorziene keramische bekleding, strak tegen elkaar, zonder speling. Bestrijk de ondergrond met **COLLICRYL** in een hoeveelheid van 200 g/m² met de **COLLIPEIGNE**.

Plaats direct de platen op de ribbels **COLLICRYL**.
In geval van een P3 lokaal, een verstevingslaag aanbrengen. Smeer de oppervlakte in met **COLLIFLEX UNO 3h** [zie technische fiche pagina's 110-113]. Pas de dikte aan met een U6-kam (tanden 6 x 6 x 6 mm). Plaats **GLASVEZEL 1M** en maroufleur dit in **COLLIFLEX UNO 3h**. Voorzien een overlap van de banen van 5 cm. Wacht tot de volgende dag voor u begint met de verlijming van de bekleding. Tussenruimtes van meer dan 2 mm opvullen met pasta.

• Tegels en voegen:

De keramische bekleding dubbel verlijmen met **COLLIFLEX UNO 3h**. Na 24 tot 48 uur voegen met **JOINT FIN PREMIUM** [zie technische fiche pagina's 136-137].

Na het aanbrengen van de voegen, moet toegang tot het lokaal 24 uur verboden worden.

• Lijmen van plinten en afwerkingen:

Verlaag de bovenkant van de randstrook op de egels. Gebruik **COLLIBANDE** als steun om de plint aan te brengen. Na het drogen **COLLIBANDE** afsnijden met een cutter. Een siliconenpasta aanbrengen in de overgang vloer/wand. De verbinding tussen de keramische bekleding en de plint nooit opvullen met voegmortel.

• Behandeling deurdrempels:

Geval nr. 1: beide naburige ruimtes worden behandeld met **SOUKARO SOLO**: De drempelvoeg behandelen als een fractioneringsvoeg. Dezelfde behandeling elke 40 m² herhalen in de gewone ruimtes en elke 8 s.m. in gangen.

Geval 2: de naburige ruimte krijgt geen **SOUKARO SOLO**: Een geschikt verbindingsprofiel installeren ter hoogte van hetsysteem.

- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V725 CRYLIMPER

WATER BESCHERMINGSYSTEEM
ONDER TEGELS (WBST)



IMPERMEABILISERING ONDER TEGELS (WBST)

- ✔ **Kant en klaar**
- ✔ **Snel aan te brengen met een rol**
- ✔ **Beschikbaar in KIT IMPER:**
ideaal voor douches met douchebak of baden
- ✔ **QB-certificaat nr. 111 PE 06**



ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 152-153



KIT IMPER V720

- Kit van 5 m²:
- 1 L PRIMA PLÂTRE
 - 4 kg CRYLIMPER
 - 10 s.m. BUTYLIMPER
 - Toepassingsgids

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

400 g/m² en per laag, ofwel 800 g/m² voor het procédé.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

Emmer van 20 kg

Emmer van 5 kg - Doos van 4 emmers

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibare gele pasta

Samenstelling: copolymeer acryl dispersie en specifieke belastingen en hulpstoffen

Dichtheid van de pasta: 1,4

Droog extract: 72 %

pH: 8,5

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Hechting op beton	1,5 MPa
Minimale filmdikte	1 mm

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

Binnenbescherming van ondergronden die gevoelig zijn voor water in vochtige lokalen: privé of collectieve badkamers; collectieve keuken, sanitairruimtes... Op oude en nieuwe ondergronden.

Geschikte ondergrond

• Voor binnenmuur:

- Gipspleister op gemetselde muren en wanden met een minimale shore C hardheid > 40*.
- Gipspleister op gemetselde muren en wanden met een minimale shore C hardheid > 60*.
- Bekledingsplaten (met kartonlaag) van waterafstotend gips, isolatie-elementen die deel uitmaken van de ondergrond of lichte scheidings-elementen of afzonderlijke isolatie-elementen*.
- Bekledingsplaten (met kartonlaag) van waterafstotend gips*.
- Gipsplaten.*
- Waterafstotende gipsplaten (blauwe kleur)*.
- Waterafstotende gipsplaten "plus" of "hydro" (groene kleur)*.
- Aardewerken platen (zonder coating) aangebracht met een lijmverbinding op gipsbasis*.
- Aardewerken platen (zonder coating) aangebracht met een lijmverbinding op cementbasis
- Gemetselde wand van cellenbeton met een lijmverbinding op cementbasis**.
- Betegeling.
- Verf.
- Cementplaten of platen van silicaatsteen.

* Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**.

** Op primer **PRIMA CLASSIC** of **PRIMA UNIVERSEL**.

• Op binnenvloeren:

- Anhydrietdekvloer (op basis van kalksulfaat) met een positief technisch advies met primer **PRIMA PLÂTRE**.
- Droge dekvloer met een positief technisch advies.
- Ook dekvloeren bij renovatie komen in aanmerking als deze bedekt zijn met oude tegels of oude semiflexibele platen.
- Houten ondergrond.

• Geschikte mortel-lijmen C2:

- **COLLIMIX CLASSIC**
- **COLLIMIX PREMIUM 2**
- **COLLIMIX CHRONO**
- **COLLIMIX FLUIDE** (alleen vloeren)
- **COLLIFLASH 4S** (alleen vloeren)

• Geschikte mortellijmen C2

- **COLLIFLEX PREMIUM 2**
- **COLLIFLEX UNO** (alleen vloeren)
- **COLLIFLEX COMFORT**
- **COLLIFLEX ULTRA**

• Geschikte hechtingsmiddelen:

- **COLLIPÂTE CLASSIC**
- **COLLIPÂTE PREMIUM**

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD BIJ BEDEKKING BIJ +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

Uitgesloten toepassingen

- Waterdichtheid daken en terrassen.
- Buitenhuis.
- In zwembad.
- Op gevels.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- QB-certificaat nr. 111 PE 06
- CPT WBSH Hars nr. 3756

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +10°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de vereiste primer aan.
- Bijzondere punten behandelen inzettende en uitstekende hoeken, onderkant van scheidingswanden, leidingen... met zelfklevende **BUTYLIMPER** of met maroufleeband **TOILE IMPER**.

Vorbereiding van het product

Volledig mengen met een elektrische mixer.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Droogtijd tussen de lagen	2 u.
Droogtijd voor betegeling	12 u.
Wachttijd tot voegen na verlijming	24 u.

- Breng met een roller met halflange wollen haren een 1e laag **CRYLIMPER** aan van 400 g/m².
- Na drogen een 2e laag **CRYLIMPER** aanbrengen van 400 g/m².
- Na 12 uur de keramische bekleding lijmen met mortellijm of een geschikt hechtmiddel.
- Een randvoeg aanbrengen van 3 mm rond elk betegeld vlak die wordt opgevuld met elastomeerpasta.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V750 BUTYLIMPER

ACCESSOIRES VOOR
WATERDICHTING



Vpi



ZELFKLEVENDE VERSTERKINGSSTROOK - EN PLAAT

- ✓ **Eenvoudig te gebruiken: zelfklevende accessoires**
- ✓ **Compatibel met CRYLIMPER en CRYLETANCHE**
- ✓ **Vermeld in het QB-certificaat van CRYLIMPER**



PRODUCTINFORMATIE

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een lokaal met een matige temperatuur en een correcte ventilatie.

Verpakkingen

Rol van 80 mm x 10 m – Doos van 4 rollen
Plaat van 320 x 320 mm – Doos van 25 platen

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Samenstelling: zelfklevend membraan bestaande uit een visco-elastische butyllaag bedekt met een polypropyleenvlies. De kleefzijde wordt beschermd door een gesiliconiseerd papier, voorgesneden op halve breedte (voor de strook).
Kleur: grijs. - **Dikte:** 1 mm

Lineaire dichtheid van de strook: 116 g/m - **Gewicht van de plaat:** 159 g

PRESTATIES	
Brekbelasting in de lengterichting: Overeenkomstig EN 12311-1	150 N / 50 mm
Rek bij breuk: Overeenkomstig EN 12311-1	100 %
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +90°C
Afpeelkracht bij 180° Overeenkomstig ASTM D 1000	20 N/cm

TOEPASSINGSGBIED

Referentiedocumenten

- Versterking zoals bedoeld in QB-certificaat nr. 11 PE 06
- CPT WBST Hars nr. 3756

Toepassingsvoorwaarden

Toepassings temperatuur: +5°C tot +40°C.

Doel

Versterkingsstrook voor de waterdichting van de systemen **CRYLIMPER** en **CRYLÉTANCHE**. Dit kan worden gebruikt om hoeken, doorvoerende buizen en vloer/wandverbindingen af te dichten.

Geschikte ondergronden

Geschikte ondergronden voor het bijhorende systeem. Raadpleeg het overeenkomstige gegevensblad.

TOEPASSING

Vorbereiding van de ondergronden

De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

De ondergrond moet worden voorbereid in overeenstemming met de vereisten van het gebruikte systeem. De ondergrond moet schoon, droog, glad en stofvrij zijn.

Toepassing

De afzonderlijke punten moeten worden behandeld voor het huidige deel. **BUTYLIMPER** moet onmiddellijk op de ondergrond worden gelijkmd na het voorstrijken (indien nodig).

Het mag niet worden aangebracht op **CRYLIMPER** of **CRYLÉTANCHE**.

• Behandeling van een hoek (voeg tussen muur/wand of vloer/wand)

Vouw de strook in het midden en leg hem op een van de twee zijden van de te behandelen hoek. Verwijder geleidelijk aan het gesiliconiseerde papier van de achterkant van de strook en druk de strook voorzichtig naar beneden om luchtbellen te voorkomen. Gebruik eventueel een rol om te maroufleren. Zodra de strook aan één kant is geplaatst, kleef u de andere helft van de strook op dezelfde manier. Laat de stroken minimum 5 cm overlappen.

- Behandeling van een doorvoer van een leiding (waterinlaat of afvoer)

Plaats de band of plaat rond de doorvoer. Verwijder het siliconenpapier en druk het aan om luchtbellen te voorkomen. Gebruik eventueel een rol om te maroufleren.

Breng vervolgens **CRYLIMPER** of **CRYLÉTANCHE** aan in het huidige deel, waarbij de BUTYLIMPER systematisch wordt afgedekt, om de continuïteit van de bekleding te waarborgen.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksprocedures, de toepassingen en de omstandigheden van gebruik. Het is ons gaande om de technische ontwikkeling van de producten en op onze eerdere versies van de informatie te wijzen op de website www.vpi.vicat.fr.

V770 TOILE IMPER

VERSTERKINGSSTROOK



VERSTERKINGSSTROOK OM TE MAROUFLEREN

- Breedte 14 cm
- Assortiment voor werven: te versnijden rol van 50 m
- Vermeld in het QB-certificaat van CRYLIMPER

Vloer + muur
binnenshuis



PRODUCTINFORMATIE

Opslag

Kan zonder beperking in de tijd in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een overdekte ruimte met een matige temperatuur en een correcte ventilatie.

Verpakking

Rol van 140 mm x 50 m

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: non-woven polyestervlies

Kleur: wit

Lineaire dichtheid: ca. 4 g/m

Dikte: 0,12 mm

PRESTATIES	
Rek bij breuk in de lengterichting	27 %
Longitudinale treksterkte	58 N
Luchtdoorlaatbaarheid	50 Pa-L/(m ² ·s)

TOEPASSINGSGBIED

Referentiedocumenten

- Versterking zoals bedoeld in QB-certificaat nr. 11 PE 06
- CPT WBST Hars nr. 3756

Doel

Versterkingsstrook voor afdichting onder tegels **CRYLIMPER**. Dit kan worden gebruikt om hoeken, waterinlaten en vloer/wandverbindingen af te dichten.

Geschikte ondergronden

Alle ondergronden zijn geschikt voor **CRYLIMPER**. Raadpleeg het gegevensblad.

Uitgesloten toepassing

- In combinatie met cementmortel.
- Voor de behandeling van één enkel punt van een vloeibaar waterdichtingssysteem.

TOEPASSING

Vorbereiding van de ondergronden

De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

De ondergrond moet worden voorbereid in overeenstemming met de vereisten van het gegevensblad van **CRYLIMPER**. Breng de vereiste primer aan en wacht tot deze droog is.

Toepassing

Breng een eerste laag **CRYLIMPER** aan met een penseel op de zone waar de strook moet worden aangebracht, met overlapping aan beide zijden.

Maroufleur onmiddellijk de **TOILE-IMPER** in deze doorgang, en let erop dat u de strook goed aandrukt en in het midden vouwt om een inzettende hoek te behandelen (muur/wand of vloer/wand-verbinding). **CRYLIMPER** moet dan door de versterkingsstrook heen zetten.

Laat de stroken minimum 5 cm overlappen, waarbij u erop moet letten dat de reeds gelegde strook met een laag **CRYLIMPER** wordt bedekt.

Breng na het drogen **CRYLIMPER** aan op het gehele behandelde gebied, zoals in het huidige deel.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksijsituaties of gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze evoeringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vical.fr.

V735 CRYLÉTANCHE

VLOEIBARE AFDICHTING ONDER TEGELS



BEHANDELING VAN VLOEREN MET AFVOER

- WBST en VAS
- Kant en klaar
- Geschikt voor zwembaden
- Snel aan te brengen met een rol
- Beschikbaar in KIT ÉTANCHE:
Ideaal voor inloopdouche



ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 154-155



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Met WBST (op muren):

0,8 kg/m² en minimaal twee lagen

Met VAS (op vloeren):

1,4 kg/m² en minimaal twee lagen

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

Emmer van 25 kg

Emmer van 5 kg - Doos van 4 emmers

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibare blauwe pasta

Productsamenstelling: acrylhars water dispersie en specifieke hulpstoffen

Dichtheid van de pasta: 1,4

Droog extract: 75 %

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Hechting op beton	≥ 1 MPa
Minimale filmdikte:	
- Vloeren	1 mm
- Muren	0,5 mm

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.



KIT ÉTANCHE V730

Kit "Inloopdouche" van 7 m²:

- 7,5 kg CRYLÉTANCHE
- 1 L PRIMA PLÂTRE
- 10 s.m. BUTYLIMPER
- 1 plaat BUTYLIMPER (32 x 32 cm)
- Toepassingsgids

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

Waterafdichting van vloeren en muren van lokalen die aan water blootstaan (lokalen EC), al dan niet voorzien van een wateropvang systeem (afvoer, goten...). Voorbeelden: privé- of collectieve badkamers... Op nieuwe of oude ondergronden.

Geschikte ondergrond

- **Voor binnenmuur:**
 - Beton, mortel.
 - Hydraulisch pleister.
 - Gipspleister*.
 - Gipsplaten en -tegels (al dan niet waterafstotend)*.
 - Aardewerken tegel op een lijmbindmiddel op basis van gips* of cement.
 - Cellenbeton.*
 - Oude tegel, oude verf.
 - Houten plaat (CTB, CTBX, OSB...).
 - Scheidingswanden van cementplaten of platen van siliciumsteen.
- **Op binnenvloeren:**
 - Beton, mortel.
 - Oude tegel, oude verf.
 - Anhydrietdekvloer (op basis van kalksulfaat) met een positief technisch advies*.
 - Droge cementdekvloer met een positief technisch advies.
 - Droge gipsdekvloer met een positief technisch advies*.

* Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**.

• Toegestane lijm mortel voor vloeren en muren:

- **COLLIMIX PREMIUM 2**
- **COLLIFLEX PREMIUM 2**
- **COLLIFLEX COMFORT**
- **COLLIFLEX ULTRA**
- **PLATINIUM**

• Toegestane lijm mortel alleen voor vloeren:

- **COLLIFLEX UNO**
- **COLLIFLEX UNO 3h**

• Toegestane lijm mortel (alleen voor muren):

- **COLLIPÂTE CLASSIC**
- **COLLIPÂTE PREMIUM**

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

Uitgesloten toepassingen

- Waterdichtheid daken en terrassen.
- Buitenhuis.
- In zwembad.
- Op gevels.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 14891

Toepassingsvoorwaarden

Toepassings temperatuur: +10°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na om uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en het product in alle veiligheid te gebruiken. voorzorgsmaatregelen die op het etiket vermeld staan. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de vereiste primer aan.
- Bijzondere punten behandelen inzettende en uitstekende hoeken, onderkant van scheidingswanden, leidingen... met **BUTYLIMPER**.

Vorbereiding van het product

Volledig mengen met een elektrische mixer.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Droogtijd tussen de lagen	2 u.
Droogtijd voor betegeling	12 u
Wachttijd vóór voegwerk en na betegeling	24 u.

- Breng met een wollen roller met halflange haren een 1e laag **CRYLÉTANCHE** aan van 0,7 kg/m² op vloeren en 400 g/m² op muren. Aanbrengen van 0,7 kg/m² op vloeren kan met een kam U3 of V4, vervolgens uitsmeren met een rvs strijkbord.
- Na drogen gekruist een 2e laag **CRYLÉTANCHE** aanbrengen van 0,7 kg/m² op vloeren en 400 g/m² op muren.
- Na 12 uur de keramische bekleding lijmen met mortellijm of een geschikt hechtmiddel (alleen muren).
- Zorg voor een randvoeg van 3 mm rond het betegelde vlak die wordt opgevuld met een elastomeer pasta.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V760 ANGLÉTANCHE

ACCESSOIRE VOOR
WATERDICHTING



VPI

TE MAROULFLEN EN VERSTERKINGSTROOK VOOR WATERDICHTING

- ✓ Kan gebruikt worden in CRYLIMPER of CRYLETANCHE
- ✓ Breedte 12 cm
- ✓ Vervormingsbestendige middenstrook in elastomeer

Vloer + muur
binnenshuis



PRODUCTINFORMATIE

Opslag

Kan 2 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een ruimte met een matige temperatuur en een correcte ventilatie uit de buurt van de zon.

Verpakking

Rol van 120 mm x 10 m

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Samenstelling: gebreide band van polyestervezel met coating en middenstrook met elastomeer coating

Kleur: middenstrook: donkergrijs met blauw VPI-logo in overdruk

Coating middenstrook: 70 mm

Dikte: 0,56 mm

Lineaire dichtheid: 35 g/m

PRESTATIES

Brekbelasting in de lengterichting: overeenkomstig EN ISO 527-3	67 N / 15 mm
Bestand tegen waterdruk: overeenkomstig EN 1928 (versie B)	1,5 bar

TOEPASSINGSGEBIED

Referentiedocumenten

- CPT SPEC Résine n° 3756

Doel

Versterkingsstrook voor de waterdichting van de systemen CRYLIMPER en CRYLÉTANCHE. Dit kan worden gebruikt om hoeken, waterinlaten en vloer/wandverbindingen af te dichten.

Geschikte ondergronden

Geschikte ondergronden voor het bijhorende systeem. Raadpleeg het overeenkomstige gegevensblad.

Uitgesloten toepassing

In combinatie met cementmortel.

TOEPASSING

Vorbereiding van de ondergronden

De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

De ondergrond moet worden voorbereid in overeenstemming met de vereisten van het gebruikte systeem.

Breng de vereiste primer aan en wacht tot deze droog is.

Toepassing

Breng een eerste laag van het bijhorende impregneer- of waterdichtingsproduct met een penseel aan op de zone waar de strook moet worden aangebracht, met overlapping aan beide zijden.

Druk onmiddellijk ANGLÉTANCHE in deze passage met een roestvrij stalen spaan, waarbij erop moet worden gelet dat de strook in het midden wordt omgevouwen en goed wordt afgevlakt voor de behandeling van een binnenhoek (verbinding muur/muur of vloer/muur).

Laat de stroken minimum 5 cm overlappen, waarbij u erop moet letten dat de reeds gelegde strook met een laag hars wordt bedekt.

Breng vervolgens CRYLIMPER of CRYLÉTANCHE aan in het huidige deel, waarbij de ANGLÉTANCHE systematisch wordt afgedekt, om de continuïteit van de bekleding te waarborgen.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruikprocedures, de toepassingen en de omstandigheden van gebruik. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de technische ontwikkelingen van de producten en de laatste versie vindt u op www.vpi.vic.nl.

V789 KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ

ACCESSOIRE VOOR
WATERDICHTING



EENVOUDIGE BEHANDELING VAN AFZONDERLIJKE PUNTEN

- Behandeling van hoeken zonder snijden
- Set voor elke werfomvang
- Kan worden gebruikt met FLEXÉTANCHE ULTRA en CRYLÉTANCHE
- Voor gebruik binnen en buiten



PRODUCTINFORMATIE

Opslag

Kan 2 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een ruimte met een matige temperatuur en een correcte ventilatie uit de buurt van de zon.

Verpakking

Doos met:

- 2 FLEXÉTANCHE ULTRA-platen
- 4 inzettende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA
- 2 uitstekende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA

Bijhorende accessoire

V785 BAND FLEXÉTANCHE ULTRA

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Samenstelling: kern van thermoplastisch elastomeer, aan beide zijden bekleed met een vlies van polypropyleen

Afmetingen:

- Platen (LxI): 42,5 x 42,5 cm
- Inzettende hoek: 12 x 12 x 8 cm
- Uitstekende hoek: 18 x 18 x 9 cm

Kleur: lichtgrijs

Oppervlaktedichtheid: 364 g/m²

Dikte: 0,66 mm

PRESTATIES

Breukbelasting in de lengterichting: overeenkomstig EN ISO 527-3	120 N / 15 mm
Rek bij breuk in de lengterichting: overeenkomstig EN ISO 527-3	70 %
Bestand tegen waterdruk: overeenkomstig EN 1928 (versie B)	1,5 bar

TOEPASSINGSGBIED

Referentiedocumenten

- Bestek VPI FLEXÉTANCHE ULTRA Tussenvloeren
- Bestek VPI FLEXÉTANCHE ULTRA - Zwembaden

Doel

Versterkingstoebehoren voor vloeibare waterdichtingssystemen. Dit kan worden gebruikt om hoeken, waterinlaten en vloer/wandverbindingen af te dichten.

Geschiede ondergronden

Alle ondergronden zijn toegestaan voor FLEXÉTANCHE ULTRA en CRYLÉTANCHE. Raadpleeg het overeenkomstige gegevensblad.

TOEPASSING

Vorbereiding van de ondergronden

De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

De ondergrond moet worden voorbereid in overeenstemming met de vereisten van het gebruikte systeem.

Breng de vereiste primer aan en wacht tot deze droog is.

Toepassing

Breng een eerste laag aan van FLEXÉTANCHE ULTRA op de te behandelen zone met het betreffende accessoire (binnen- of buitenhoek, afvoer, enz.), overlappend over het geheel en uitstrijken met een U4-kam.

Plaats de binnen- en buitenhoeken FLEXÉTANCHE ULTRA en maroufleer voorzichtig met een roestvrijstalen troffel. Plaats de FLEXÉTANCHE ULTRA-platen in lijn met de afvoeren in de vloer en elk element dat door de ondergrond loopt en maroufleer met een roestvrijstalen troffel.

De FLEXÉTANCHE ULTRA-band, in een laag FLEXÉTANCHE ULTRA gemaroufleerd dient minimum 5 cm de voorgevormde hoeken (naar binnen of naar buiten) te bedekken.

Breng vervolgens FLEXÉTANCHE ULTRA aan over de gehele behandelde zone, zoals in het huidige deel.

Indien u CRYLÉTANCHE gebruikt, gaat u op dezelfde manier te werk door het product met een roller aan te brengen.



Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksaanwijzing of de toepassing van het product. Het gebruik van het product is gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vict.fr.

V780 FLEXÉTANCHE ULTRA

VLOEIBAAR AFDICHTSYSTEEM
ONDER TEGELS (VAS)



AFDICHTING ONDER HARDE BESCHERMING VOOR BINNEN EN BUITEN (VAS)

- Te bekleden na 4 u. bij +20°C
- Soepel: bestand tegen de vervorming van de ondergrond
- Geschikt voor zwembaden
- Geschikt voor zwembaden
- Lokalen van het P4/P4S-type



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

3 kg/m²

Het verbruik kan variëren naargelang de ondergrond en de omstandigheden.

Opslag

- Poeder:** 9 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal met een matige temperatuur en lichte ventilatie.
- Vloeistof:** 9 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droog, vorstvrije ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

- 1 zak poeder van 20 kg
- 1 emmer met vloeistof van 12,67 kg

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR DE BOUWPLAATS P. 158-159

Bijbehorende accessoires

- V789 Set waterdichtingsaccessoire:
- 2 platen FLEXÉTANCHE ULTRA
- 4 inzettende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA
- 2 uitstekende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA
- V785 Versterkingsband FLEXÉTANCHE ULTRA



EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder en witte vloeistof

Samenstelling:

- Poedercomponent:** hydraulisch bindmiddel, vulstoffen en speciale hulpstoffen
- Vloeibare component:** dispersie van polymeren in waterige oplossing
- Dichtheid van het verse product:** 1,6

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Hechting op beton	≥ 0,5 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Bestandheid tegen onmiddellijk barsten:	
- bij +23°C (zonder wapening)	≥ 0,75 mm
- bij -5°C (zonder wapening)	≥ 0,75 mm
- bij -20°C (met ARMATURE FLEXÉTANCHE)	≥ 0,75 mm
Minimale filmdikte	≥ 1 mm

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGBIED

Doel

Vloeibaar afdichtingsysteem onder harde bescherming:

- Op tussenvloeren en binnenmuren in vochtige ruimten van woon-, administratie-, hotel-, ziekenhuis- en soortgelijke gebouwen zoals: keukens, badkamers, douches, gelijkde of gemetselde zwembadboorden.
- Op gemetselde buitenvloeren in de niet-afgesloten delen van het gebouw: balkons, loggia's, terrassen, loopbruggen, buitentrappen of -treden, looppaden.
- Privé en collectieve zwembaden en bekkens, ook bij renovatiewerken, onder verlijmdde tegels.

Dit systeem is ontworpen om harde bescherming te krijgen bij nieuwbouw of renovatie.

Geschikte ondergronden

• Binnenmuren:

- Beton.
- Cementpleister of bastaardpleister.
- Keramische tegels geplaatst met cement.
- Vochtwerende gipstegels plus of super*.
- Al dan niet vochtwerende gekartonnerde gipsplaten* (afhankelijk van de blootstelling van de ruimte)
- Betegeling.
- Cementplaten of platen van silicaatsteen.
- Oude verf.

* Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**.

• Voor binnen- en buitenvloer (met een minimale helling van 1% binnenshuis en 1,5% buitenshuis):

- Betontegels.
- Dekvloer van cement.
- Dekvloer van vloeibaar cement.
- Uitvlakking van vloeren minstens klasse P3
- Verlicht beton.
- Betegeling.
- Hout (vloer zonder afvoer), alleen binnenshuis.

• In een zwembad:

- Stambeton.
- Cementpleister.
- Betontegels.
- Dekvloer van hechtend cement.
- Oude betegeling (zonder een onderliggende waterdichting).

• Toegelaten lijm mortel:

Op vloeren of tegen muren:

- COLLIMIX PREMIUM 2
- COLLIFLEX PREMIUM 2
- COLLIFLEX CONFORT
- PLATINIUM

Enkel op vloeren:

- COLLIFLEX UNO
- COLLIFLEX UNO 3h
- COLLIFLASH 4S
- COLLIMIX TERRASSE

In een zwembad:

- COLLIMIX PREMIUM 2
- COLLIFLEX PREMIUM 2
- PLATINIUM

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

Uitgesloten ondergronden

- Thermisch isolatiemateriaal.
- Metaal.
- Polyester.
- Elektrische vloerverwarming.

Uitgesloten toepassingen

- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Bij toepassing waarbij water in de ondergrond zit.
- Dakterrassen.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Specificatie 74 van CCTG
- Geldende norm NF-DTU en CPT
- Intern bestek VPI Tussenvloeren en zwembaden
- Norm NF EN 14891

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Bij voorkeur 's morgens aanbrengen bij warm weer om te snelle uitdroging te voorkomen.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- In zwembaden moet de betonnen ondergrond voldoen aan Specificatie 74 van het van het algemeen overzicht van technische bepalingen [CCTG].
- De ondergrond moet schoon zijn en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de vereiste primer aan.

Op oude tegels (ook in zwembaden):

Indien minder dan 10% van het oppervlak een slechte hechting heeft: verlijm dan nogmaals de niet-klevende delen opnieuw en herstel de oppervlaktedefecten met een lijmmortel of reparatiemortel. Was de oude tegels met natronloog, spoel ze af en laat ze drogen. Als de tegels vettig blijven, schuur ze dan en verwijder het stof. Als meer dan 10% van het oppervlak een slechte hechting heeft: verwijder dan de oude tegels en het onderliggende hechtmateriaal volledig. In zwembaden moeten oude gemetselde tegels systematisch worden verwijderd.

Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit

- Na deze voorbereiding moet het oppervlak perfect gezond, droog, schoon en stevig zijn.

Op beton, cementdekvloer of gips:

Bevochtig het oppervlak voor u begint met aanbrengen.

Vorbereiding van het product

- Voor een betere homogeniteit van het mengsel adviseren wij u als volgt te werk te gaan:
 - Giet ongeveer 2/3 van de hars in een mortelbak en voeg al het poeder toe. Meng met een elektrische mixer tot een klontervrije pasta.
 - Vul dan de resterende vloeistof vloeistof bij.
- Bereid het mengsel nooit handmatig.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	1 u.
Droogtijd tussen de lagen	90 minuten op muren 4 u. op de vloer
Wachttijd voor betegeling	4 u.
Wachttijd vóór voegwerk en na het betegelen	3 u. met: COLLIFLEX UNO 3h COLLIFLASH 4S
	24 u.: Met andere mortellijmen
Wachttijd vóór het onder water zetten en na het voegen	7 dagen

In het algemeen zullen eerst de muren en dan pas de vloeren moeten worden beschermd. Afzonderlijke punten moeten evenzo worden behandeld voor het huidige deel.

• Behandeling van afzonderlijke punten

- Plaatsing van binnen- en buitenhoeken
FLEXÉTANCHE ULTRA in een eerste laag **aanbrengen** op de betrokken zones.
- Maroufleur de platen **FLEXÉTANCHE ULTRA** in lijn met de afvoeren in de vloer en met elk element dat door de ondergrond gaat in een eerste laag **FLEXÉTANCHE ULTRA** die met een U4-kam is genivelleerd.
- Maroufleur de versterkingsstrook **FLEXÉTANCHE ULTRA** in alle hoeken vlies/vlies en vlies/zoolplaat in een eerste laag de **FLEXÉTANCHE ULTRA** die is genivelleerd met een U4 kam. De strook moet de voorgevormde hoek (in of uit) minimaal 5 cm bedekken. Laat de stroken met 5 cm overlappen. Dek alle accessoires direct af met een tweede laag.
- Behandel de verschillende afzonderlijke punten in overeenstemming met de relevante VPI-specificaties (tussenvloeren of zwembaden).
- Wacht 1u30 voor een muur en 4 uur voor de vloer (bij +20°C) alvorens de werkzaamheden voort te zetten.

• Behandeling van huidige delen:

In de lokalen waar water op de scheidingswanden kan spatten (bovenkant van gootsteen, douche, badkuip enz.), loopt de waterdichting tot 7 cm boven het hoogste niveau dat aan spatten wordt blootgesteld. In de andere gevallen loopt de waterdichting tot minstens 7 cm boven de afgewerkte vloer. Breng de eerste gang aan met een U4-kam in een minimumverhouding van 1,5 kg/m² en strijk deze vervolgens glad met een roestvrijstalen troffel. In geval van aanbrengen op een onderlaag met microscheurtjes in het algemeen of een buitenvloer in zones waar het kan vriezen, **ARMATURE FLEXÉTANCHE** maroufieren in de 1e verse laag en de aanbrengrichting respecteren (ruwe zijde onder) met een overlap van de banen van minstens 5 cm. Wacht minstens 90 minuten voor een muur en 4 uur voor de vloer (bij +20°C) alvorens de werkzaamheden voort te zetten. Breng de tweede pas aan met een strijkbord in een verhouding van 1,5 kg/m². Wacht 1u30 voor een muur en 4 uur voor een vloer alvorens de bekleding aan te brengen.

• Algemeen advies bij bekleding met tegels:

- Verlijmd plaatsing: leg de tegels rechtstreeks op **FLEXÉTANCHE ULTRA** met de geschikte lijm mortel.
- Gemetselde plaatsing: voorzie alvorens deze waterdichtingsmortel aan te brengen een non-woven polyestervlies van minstens 150 g/m² met daarboven een polyethyleenfilm met een dikte van minstens 150 µm.

• In het bijzonder geval van keukens voor collectief gebruik P4SE3

Verlijmd de betreffende tegels rechtstreeks op **FLEXÉTANCHE ULTRA**:

- Gebruik **COLLIFLASH UNO 3h** of **COLLIFLASH 4S** als de ondergrond een helling van minstens 1% heeft.
 - Gebruik **PLATINIUM** als de ondergrond geen helling heeft.
- De helling moet minimaal 1,5% zijn in de buurt van de afvoersystemen.

• In het geval van bekleding met tegels op tegel dragers

Geschikt voor vloerbetegeling en zwembadterrassen op effen grond.

De tegel drager moet voldoen aan DTU 43.1 P1-2.

De breeksterkte van de dragers moet het volgende kunnen ondersteunen:

- 2,5 kN in een excentrische belastingstest op 1/4 van de drager
- 5 kN in een gelijkmatige belastingstest verdeeld over de gehele drager.

• Plaatsing van de tegels of houten vlonders op een drager:

- Bescherm **FLEXÉTANCHE ULTRA** door stijve panelen te plaatsen om de plaatsing van de materialen mogelijk te maken.
- Plaats de tegel dragers direct op het waterdichtingssysteem en stel hun hoogte in, en leg vervolgens de tegels of houten terrasvloeren.

- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V785 BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA

ACCESSOIRE VOOR WATERDICHTING



VERSTERKINGSSTROOK OM TE MAROUFLEREN

- Bestand tegen cementalkali
- Voor gebruik binnen en buiten
- Maakt de behandeling mogelijk van enkelvoudige punten op werven met FLEXÉTANCHE ULTRA
- Kan ook gebruikt worden met CRYLÉTANCHE



PRODUCTINFORMATIE

Opslag

Kan 2 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een ruimte met een matige temperatuur en een lichte ventilatie.

Verpakking

Rol van 120 mm x 20 m

Bijbehorende accessoires

V789 KIT ACCESSOIRES ETANCHEITE:

- 2 FLEXÉTANCHE ULTRA-platen
- 4 inzetende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA
- 2 uitstekende hoeken FLEXÉTANCHE ULTRA

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Samenstelling: thermoplastische elastomeerband aan beide zijden bekleed met een vlies van polypropyleen

Kleur: lichtgrijs met blauwe VPI-markering

Lineaire dichtheid: ca. 44 g/m

Dikte: 0,66 mm

PRESTATIES	
Breukbelasting in de lengterichting: overeenkomstig EN ISO 527-3	120 N / 15 mm
Rek bij breuk in de lengterichting: overeenkomstig EN ISO 527-3	70 %
Bestand tegen waterdruk: overeenkomstig EN 1928 (versie B)	1,5 bar

TOEPASSINGSGBIED

Referentiedocumenten

- Bestek VPI FLEXÉTANCHE ULTRA Tussenvloeren
- Bestek VPI FLEXÉTANCHE ULTRA - Zwembaden

Doel

Waterdicht makende versterkingsstrook voor behandeling van enkelvoudige punten met FLEXÉTANCHE ULTRA. Dit kan worden gebruikt om hoeken, waterinlaten en vloer/wandvoegen af te dichten.

Geschikte ondergronden

Alle ondergronden zijn geschikt voor FLEXÉTANCHE ULTRA. Raadpleeg het gegevensblad.

TOEPASSING

Vorbereiding van de ondergronden

De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

De ondergrond moet worden voorbereid in overeenstemming met de vereisten van het gebruikte systeem.

Breng de vereiste primer aan en wacht tot deze droog is.

Toepassing

Breng een eerste laag aan van FLEXÉTANCHE ULTRA op de te behandelen zone met de strook, overlappend over het geheel en uitstreiken met een U4-kam.

Maroufleur onmiddellijk de BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA in deze doorgang, en let erop dat u de strook goed aandrukt en in het midden vouwt om een inzetende hoek te behandelen (muur/wand of vloer/wand-verbinding).

Laat de stroken minimum 5 cm overlappen, waarbij u erop moet letten dat de reeds gelegde strook met een laag FLEXÉTANCHE ULTRA wordt bedekt, zoals hierboven beschreven.

Breng na het drogen FLEXÉTANCHE ULTRA aan op het gehele behandelde gebied, zoals in het doorlopende deel.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie. Het product wordt gebruikt op een aansprakelijke wijze. Het gebruik van het product wordt aanbevolen na het lezen van de gebruiksaanwijzing en de technische fiche. Het product wordt ontwikkeld en geproduceerd door VPI. Het product wordt ontwikkeld en geproduceerd door VPI. Het product wordt ontwikkeld en geproduceerd door VPI.

V745 ARMATURE FLEXÉTANCHE

BEWAPENING
WATERAFDICHTING



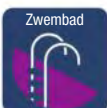
VPI

VERSTERKING VAN WATERAFDICHTINGSSYSTEEM

- ✓ Rol van 15 m²
- ✓ Bestand tegen cementalkali
- ✓ Behandeling van ondergronden met microscheuren



Vloer + muur
binnen + buiten



Zwembad

PRODUCTINFORMATIE

Opslag

Kan zonder beperking in de tijd in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een overdekte ruimte met een matige temperatuur en een correcte ventilatie.

Verpakking

Rol van 0,75 x 20 m

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: Non woven geotextiel

Kleur: wit

Oppervlaktedichtheid: ong. 80 g/m²

Dikte: 0,9 mm

PRESTATIES	
Rek bij maximale trekspanning	40 %
Treksterkte	6 kN/m

TOEPASSINGSGBIED

Referentiedocumenten

- Bestek VPI FLEXÉTANCHE VPI Tussenvloeren en zwembaden.

Doel

Versterkingstoebehoren voor vloeibare waterdichtingssystemen. Te gebruiken voor de behandeling van bijzondere punten. Hiermee kunnen ondergronden met microscheurtjes en buitenvloeren die aan vorst blootstaan, worden behandeld.

Gesichte ondergronden

Alle ondergronden zijn geschikt voor **FLÉXÉTANCHE ULTRA**. Raadpleeg het gegevensblad.

TOEPASSING

Vorbereiding van de ondergronden

De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

De ondergrond moet worden voorbereid in overeenstemming met de vereisten van het technische fiche van **FLÉXÉTANCHE ULTRA**.

Breng de vereiste primer aan en wacht tot deze droog is.

Toepassing

Breng een eerste laag **FLEXÉTANCHE ULTRA** aan met een rvs troffel of egaliseer met een U4-kam de te behandelen zone met 1,5 kg/m² en smeer aan beide zijden uit.

Maroufleur onmiddellijk met **ARMATURE FLEXÉTANCHE**, met de ruwe zijde naar onderen et behulp van een schone troffel, werk vanuit het midden naar buiten toe. **FLEXÉTANCHE ULTRA** moet vervolgens door de versterkingsstrook heen zweten. Laat de stroken minimum 5 cm overlappen, waarbij u erop moet letten dat de reeds gelegde strook met een laag **FLEXÉTANCHE ULTRA** wordt bedekt.

Na het drogen van de eerste laag, een tweede laag **FLEXÉTANCHE ULTRA** aanbrengen van 1,5 kg/m²

Met de informatie in deze technische fiche, willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksaanwijzing of gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De referentie versie vindt u op www.vpi.vical.fr.

Éditie 2021-2022 / Ref. 09/21

V110 PRÉPALISS 3

ZELFNIVELLERENDE
EGALISATIEMORTEL



NIEUWE LOKALEN MET MATIGE CIRCULATIE

- ✓ Snel droog
- ✓ Nieuwbouw
- ✓ Toepassingsdikte van 1 tot 10 mm
- ✓ Geschikt voor alle types bekleding

P3



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² per mm dikte.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect : gelachtig poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,1

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Hechting op beton	≥ 1 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	20 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Zelfnivellerende egalisatiemortel voor nieuwe P3-binnenvloeren.
- Correctie van vlakheidsgebreken en onregelmatigheden van de ondergrond.

TOEPASSINGSDIKTE	
Nieuwe P2-binnenvloer	1* tot 10 mm
Nieuwe P3-binnenvloer	3 tot 10 mm

* 3 mm indien bedekt met tegels of parket.

MINIMALE WACHTTIJD VOOR BEKLEDING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20°C	
Betegeling	3 tot 4 u.
Vloerbedekking	8 tot 24 u.
Gelijmd parket	48 tot 72 u.
Laminaat	48 tot 72 u.
Soepele vloer	24 tot 48 u.

PRÉPALISS 3 moet verplicht worden bedekt.

Geschikte ondergrond

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van waterdicht cement en beton	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Verlichte dekvloer d>0,65 (Contact met ons opnemen)	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.

Uitgesloten ondergronden

- Houten ondergrond.
- Ondergronden die gerenoveerd worden.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Vloerverwarming.
- Buitenshuis.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU en CPT
- B-certificaat nr. 33 S 126
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Plaats de periferie voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de vloermortel wordt aangebracht
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u **ÉPOFOND ARH** te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer op lage snelheid (500 tr/min) gedurende 1 tot 2 min of met een continue mengmachine (controleer het waterdebiet).
- Mengverhouding: **5,8 tot 6,2 l** schoon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 3 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Open tijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruikstijd van het mengsel	20 min
Wachttijd tussen twee passages	6 tot 8 u.
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	3 u.
Wachttijd vóór het schuren	6 tot 12 u.

- Giet de mortel op het oppervlak en strijk het uit met een roestvrijstalen strijkbord.
- Als een 2e laag nodig is, deze na 6 tot 8 uur aanbrengen. Na 8 uur de primer **PRIMA CLASSIC** aanbrengen (zie technische fiche pagina 24). De tweede laag moet dunner worden aangebracht dan de 1e laag. De totale dikte van de 2 lagen moet voldoen aan de maximaal toegestane dikte voor de pleisterlaag.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

V115 PREPALISS 3 PRO

ZELFNIVELLERENDE
EGALISATIEMORTEL



MACHINALE EN HANDMATIGE TOEPASSING

- ✓ Ruimtes met matige circulatie
- ✓ Nieuwbouw en renovatiewerkzaamheden
- ✓ Toepassingsdikte van 1 tot 10 mm
- ✓ Verbeterde vloerbaarheid
- ✓ Alle vloerverwarmingssystemen

P3



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² per mm dikte.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,1

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Hechting op beton	≥ 1 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	20 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Zelfnivellerende egalisatiemortel voor nieuwe en gerenoveerde P3-binnenvloeren.
- Correctie van vlakheidsgebreken en onregelmatigheden van de ondergrond.

TOEPASSINGSDIKTE

Nieuwe P2-binnenvloer	1* tot 10 mm
Nieuwe P3-binnenvloer	3 tot 10 mm
Oude ondergrond	3 tot 10 mm
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm, afhankelijk van het type ruimte

* 3 mm indien bedekt met tegels of parket.

MINIMALE WACHTTIJD VOOR BEKLEDING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20°C

Betegeling	8 tot 24 u.
Gelijmd parket	48 tot 72 u.
Zwevend parket, flexi-bele vloer, tapijt	48 tot 72 u.

PRÉPALISS 3 PRO moet verplicht worden bedekt

Geschikte ondergrond

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van waterdicht cement en beton	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Betegeling	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Semi-flexibele plastic tegels			
Sporen van acryl-, neopreen-, bitumen of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Verlichte dekvloer d>0,65 (Contact met ons opnemen)	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.

* Verdund met 20 % water.

Uitgesloten ondergronden

- Houten ondergrond.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Buitenvloer.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm NF-DTU en CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarmingssystemen
- CE-markering
- Certificering in uitvoering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfids.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.). Verwijder het nabehandlungsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Plaats de perifere voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren moeten worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de vloermortel wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u **ÉPOFOND ARH** te gebruiken [zie technische fiche blz. 28-29].

• Op vloer met vloerverwarming:

De verwarming een eerste keer inschakelen (overeenkomstig de geldende normen NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het plaatsen van de vloerbekleding of na het voegwerk opnieuw geleidelijk in, indien er wordt betegeld.

• Op een anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.

• Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

• Op sporen van bitumenlijm:

Het lijmbed mechanisch verwijderen (frezen, schaven, schuren) en zorgvuldig ontdoffen. Er mag enkel een oppervlakkige restkleur achterblijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een continue mengmachine (watertoevoer controleren) of met een elektrische mixer bij lage snelheid [500 omw/min] gedurende 1 tot 2 minuten.
- Mengverhouding: **5 tot 6 l** schoon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Open tijd voor zelfnivellering	30 minuten
Gebruikstijd van het mengsel	30 minuten
Wachtijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	4 tot 5 u.
Wachtijd vóór het schuren	12 tot 24 u.

- Giet de mortel op het oppervlak en strijk het uit met een roestrijstalen strijkbord.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

V120 PRÉPALISS 3 RÉNO

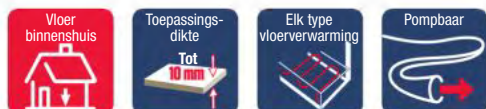
ZELFNIVELLERENDE
EGALISATIEMORTEL



RENOVATIE VAN LOKALEN MET MATIGE CIRCULATIE

- ✓ Snelle ingebruikname
- ✓ Toepassing op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) en oude plastic platen
- ✓ Geschikt voor alle types vloerverwarming

P3



EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: geelachtig poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,1

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Hechting op beton	≥ 1 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	20 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² per mm dikte.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Zelfnivellerende egalisatiemortel voor te renoveren P3-binnenvloeren.
- Correctie van vlakheidsgebreken en onregelmatigheden van de ondergrond.

TOEPASSINGSDIKTE

Nieuwe P2-binnenvloer	1* tot 10 mm
Nieuwe P3-binnenvloer	3 tot 10 mm
Oude ondergrond	3 tot 10 mm
Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	Afhankelijk van het type ruimte
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm, afhankelijk van het type ruimte

* 3 mm indien bedekt met tegels of parket.

MINIMALE WACHTTIJD VOOR BEKLEDING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20°C

Betegeling	3 tot 4 u.
Vloerbedekking	8 tot 24 u.
Gelijmd parket	48 tot 72 u.
Laminaat	48 tot 72 u.
Soepele vloer	24 tot 48 u.

PRÉPALISS 3 RÉNO moet verplicht worden bedekt

Geschikte ondergrond

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van waterdicht cement en beton	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Betegeling			
Semi-flexibele plastic tegels			
Sporen van acryl-, neopreen-, bitumen of epoxylijm	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			

* Verdund met 20 % water.

Uitgesloten ondergronden

- Houten ondergrond.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Buitenvloer.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm NF-DTU en CPT
- DTU 65.14 en CPT 3164 voor vloerverwarmingssystemen met water
- B-certificaat nr. 33 S 125
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Voorzie de perifere voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de vloermortel wordt aangebracht
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u Épofond ARH te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).
- **Op vloer met vloerverwarming:** De verwarming een eerste keer inschakelen (overeenkomstig de geldende normen NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het plaatsen van de vloerbekleding of na het voegwerk opnieuw geleidelijk in, indien er wordt betegeld.
- **Op een anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):** Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.
- **Op oude tegelvloeren:** Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.
- **Op sporen van bitumenlijm:** Het lijmbed mechanisch verwijderen (frezen, schaven, schuren) en zorgvuldig ontstoffen. Er mag enkel een oppervlakkige restkleur achterblijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer op lage snelheid (500 tr/min) gedurende 1 tot 2 min of met een continue mengmachine [controleer het waterdebiet].
- Mengverhouding: **5,8 tot 6,2 l** schoon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 3 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C

Open tijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruikstijd van het mengsel	20 min
Wachttijd tussen twee passages	6 tot 8 u.
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	3 u.
Wachttijd vóór het schuren	6 tot 12 u.

- Giet de mortel op het oppervlak en strijk het uit met een roestvrijstalen strijkbord.
- Als een 2e laag nodig is, deze na 6 tot 8 uur aanbrengen. Na 8 uur de primer **PRIMA CLASSIC** aanbrengen (zie technische fiche pagina 24). De tweede laag moet dunner worden aangebracht dan de 1e laag. De totale dikte van de 2 lagen moet voldoen aan de maximaal toegestane dikte voor de pleisterlaag.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

V125 PRÉPALISS 3 FIBRÉ

ZELFNIVELLERENDE
EGALISATIEMORTEL



HOUTEN ONDERGROND ZONDER RASTER

- ✓ Geschikt voor alle types vloerverwarming
- ✓ Geschikt voor anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)
- ✓ Geschikt voor alle types bekleding
- ✓ Snel droog

P3



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² per mm dikte.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

**ONTDEK ONZE VOPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS
P. 148-149 EN 160-161**

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,1

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Hechting op beton	≥ 1 MPa
Hechting op hout	≥ 1 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	20 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Zelfnivellerende egalisatiemortel met vezel voor nieuwe en gerenoveerde P3-binnenvloeren.
- Correctie van vlakheidsgebreken en onregelmatigheden van de ondergrond.

TOEPASSINGSDIKTE

Nieuwe P2-binnenvloer	1* tot 20 mm
Nieuwe P3-binnenvloer	3 tot 20 mm
Oude ondergrond	3 tot 20 mm
Houten ondergrond	5 tot 20 mm
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm, afhankelijk van het type ruimte

* 3 mm indien bedekt met tegels of parket.

MINIMALE WACHTTIJD TOT BEDEKKING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20°C

Betegeling	3 tot 4 u.
Vloerbedekking	8 tot 24 u.
Gelijmd parket	48 tot 72 u.
Laminaat	48 tot 72 u.
Soepele vloer	24 tot 48 u.

Geschikte ondergrond

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van waterdicht cement en beton	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Droge dekvloer op basis van cement	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Droge dekvloer op basis van gips of afgeleide producten	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Asfalt dekvloer	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Betegeling			
Semiflexibele plastic tegels			
Sporen van acryl-, neopreen-, bitumen of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houten panelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Laminaat	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.

* Verdund met 20 % water.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Lokalen P4/P4S.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU en CPT
- B-certificaat nr. 33 S 166
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfids.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.). Verwijder het nabehandelingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Plaats de perifere voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de vloermortel wordt aangebracht
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u **ÉPOFOND ARH** te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).
- **Op vloer met vloerverwarming:** De verwarming een eerste keer inschakelen (overeenkomstig de geldende normen NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het plaatsen van de vloerbekleding of na het voegwerk opnieuw geleidelijk in, indien er wordt betegeld.
- **Op een anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):** Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.
- **Op houten ondergronden:** De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit. Het product maakt het gebruik van een raster voor egalisering overbodig.
- **Op oude tegelvloeren:** Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.
- **Op sporen van bitumenlijm:** Het lijmbed mechanisch verwijderen (frezen, schaven, schuren) en zorgvuldig ontstoffen. Er mag enkel een oppervlakkige restkleur achterblijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer op lage snelheid (500 tr/min) gedurende 1 tot 2 min of met een continue mengmachine (controleer het waterdebiet).
- Mengverhouding: **5,8 tot 6,2 l** schoon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 3 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Open tijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruikstijd van het mengsel	20 min
Wachtijd tussen twee passages	6 tot 8 u.
Wachtijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	3 u.
Wachtijd vóór het schuren	6 tot 12 u.

- Giet de mortel op het oppervlak en strijk het uit met een roestvrijstaal strijkbord.
- Als een 2e laag nodig is, deze na 6 tot 8 uur aanbrengen. Na 8 uur de primer **PRIMA CLASSIC** aanbrengen (zie technische fiche pagina 24). De tweede laag moet dunner worden aangebracht dan de 1e laag. De totale dikte van de 2 lagen moet voldoen aan de maximaal toegestane dikte voor de pleisterlaag.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksprocedures, de toepassingen en de gebruikte materialen. We bevelen u ten eerste aan om vooraf enkele proeven uit te voeren. Bij de opstelling van dit document hebben we ons gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vicat.fr.

V140 PRÉPASOL 4S GRIS

ZELFNIVELLERENDE
EGALISATIEMORTEL



LOKALEN MET ZWARE BELASTING

- Aspect Grijs
- Snel droog
- Kan kaal gelaten worden⁽¹⁾
- Alle werkzaamheden (nieuw en renovatie)
- Aanbrengen tot 30 mm in een enkele laag

P4/P4S



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,1

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Hechting op beton	≥ 1,5 MPa
Hechting op hout	≥ 1,5 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	30 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	7 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Zeer resistente zelfnivellerende egalisatiemortel voor nieuwe en gerenoveerde P3- en P4/P4S buitenvloeren.
- Correctie van vlakheidsgebreken en onregelmatigheden van de ondergrond.

TOEPASSINGSDIKTE

Nieuwe P2-binnenvloer	1* tot 30 mm
Nieuwe P3-binnenvloer	3 tot 30 mm
Nieuwe P4/P4S-binnenvloer	3 tot 30 mm
Buitenvloer (balkon, terras, loggia...)	3 tot 30 mm
Zwembad met vlakke bodem vóór het aanbrengen van liner of gelast PVC	3 tot 30 mm
Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	3 tot 30 mm**
Elektrische vloerverwarming.(EVV)	3 tot 30 mm**
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm, afhankelijk van het type ruimte
Houten ondergrond	5 tot 30 mm met raster
Ondergronden die gerenoveerd worden	3 tot 30 mm**

* 3 mm indien bedekt met tegels of parket. ** Niet bedoeld in P4/P4S.

MINIMALE WACHTTIJD TOT BEDEKKING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20°C

Kaal gelaten*	/
Betegeling	2 tot 3 u.
Vloerbedekking	6 tot 8 u.
Gelijmd parket	24 u.
Laminaat	24 u.
Vloerverf	72 u (minimale dikte: 5 mm)
Soepele vloer	12 tot 24 u.

* Een egaliseringsmiddel is geen decoratief product.

Geschiede ondergronden

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING BIJ +20°C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton*	ZONDER PRIMER		
Dekvloer van waterdicht cement en beton	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Droge dekvloer op basis van cement	ZONDER PRIMER		
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL**	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Droge dekvloer op basis van gips of afgeleide producten	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Asfalt dekvloer	50 tot 200 g/m ² 30 min.		
Betegeling			
Semiflexibele plastic tegels			
Sporen van acryl-, neopreen-, bitumen of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houten panelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3			
Laminaat			

* Kan direct zonder primer op een normaal poreuze cementondergrond worden aangebracht. [Zonder geassocieerde verwarmingsmethode]. Voer de waterdruppel test uit: een normaal poreuze ondergrond absorbeert een druppel water in 1 tot 5 min. ** Verdund met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU en CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarmingssystemen
- B-certificaat nr. 33 S 124
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Voorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.). Verwijder het nabehandelsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Plaats de perifere voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de vloermortel wordt aangebracht
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u ÉPOFOND ARH te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).
- **Op vloer met vloerverwarming:** De verwarming een eerste keer inschakelen [overeenkomstig de geldende normen NF-DTU of CPT]. Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het plaatsen van de vloerbekleding of na het voegwerk opnieuw geleidelijk in, indien er wordt betegeld.
- **Op een anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):** Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type [carbidefleestest]. Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.
- **Op houten ondergronden:** De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit Verwerk TRAME MAILLE 8 X 8 verzonken in de egaliseringsdikte.
- **Op oude tegelvloeren:** Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.
- **Op sporen van bitumenlijm:** Het lijmbed mechanisch verwijderen (frezen, schaven, schuren) en zorgvuldig ontstoffen. Er mag enkel een oppervlakkige restkleur achterblijven.
- **Lokalen van het P4 of P4S-type:** Zandstraal betonnen ondergronden en schuur morteldekvloeren grof, daarna industrieel schoonzuigen. Verwijder de oude bekleding volledig [vloerverf, tegels, plastic platen...] tot alleen de betonnen ondergrond of morteldekvloer overblijft. Schuren of zandstralen zoals hierboven vermeld. Voer een cohesietest uit op de ondergrond vóór egalisering. De verkregen waarde moet lager zijn van 1 MPa.
- **Buitenhuis:** De ondergrond met een minimale helling van 1,5 % hebben en bedekt zijn met een geschikte primer.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer op lage snelheid (500 tr/min) gedurende 1 tot 2 min of met een continue mengmachine [controleer het waterdebiet].
- Mengverhouding: **5,8 tot 6,2 l** schoon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 3 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Open tijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruiktijd van het mengsel	20 min
Wachttijd tussen twee passages	6 tot 8 u.
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	2 u.
Wachttijd vóór het schuren	4 tot 6 u

- Aanbrengen zonder primer (normaal poreuze ondergrond): de ondergrond afschrapen en direct een pleisterlaag aanbrengen.
- Giet het product op het oppervlak en strijk het uit met een roestvrijstalen strijkbord.
- **Op gelijmd parket:** Houd rekening met de droogtijd van de aangebrachte primer. Vervolgens het volledige oppervlak afdekken met de TRAME MAILLE 8 x 8 die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen) Verzinkt de glasvezel laag in het ealiseringsproduct.
- **Voor verfafwerking of zonder bekleding:** Ga met de anti-bobbel roller over het vers aangebrachte product.
- Als een 2e laag nodig is, deze na 6 tot 8 uur aanbrengen. Na 8 uur de primer PRIMA CLASSIC aanbrengen (zie technische fiche pagina 24). De tweede laag moet dunner worden aangebracht dan de 1e laag. De totale dikte van de 2 lagen moet voldoen aan de maximaal toegestane dikte voor de pleisterlaag.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

V150 PRÉPASOL 4S FIBRÉ

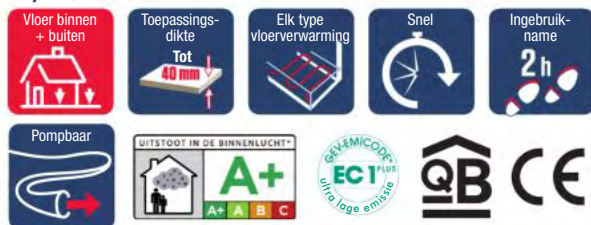
ZELFNIVELLERENDE
EGALISATIEMORTEL



SNEL, MET VEZEL EN POLYVALENT

- ✓ Lokalen met zware belasting
- ✓ Snel bekleedbaar
- ✓ Aanbrengen tot 40 mm in een enkele laag
- ✓ Houten ondergronden zonder raster
- ✓ Kan kaal gelaten worden⁽¹⁾

P4/P4SR



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte.

Opslag

Kan 6 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale ladingen, glasvezel, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,2

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR DE BOUWPLAATS P. 148-149 EN 160-161

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Hechting op beton	≥ 1,5 MPa
Hechting op hout	≥ 1,5 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	30 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	7 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Zelfnivellerende egalisatiemortel met vezel met grote dikte voor nieuwe en gerenoveerde P3- en P4/P4S binnenvloeren.
- Correctie van vlakheidsgebreken en onregelmatigheden van de ondergrond.

TOEPASSINGSDIKTE

Nieuwe P2-binnenvloer	1* tot 40 mm
Nieuwe P3-binnenvloer	3 tot 40 mm
Nieuwe P4/P4S-binnenvloer	3 tot 40 mm
Buitenvloer (balkon, terras, loggia...)	3 tot 40 mm
Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	3 tot 40 mm**
Elektrische vloerverwarming.(EVV)	3 tot 40 mm**
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm, afhankelijk van het type ruimte
Houten ondergrond	5 tot 40 mm
Ondergronden die gerenoveerd worden	3 tot 40 mm**
Zwembad met vlakke bodem vóór het aanbrengen van liner of gelast PVC	3 tot 40 mm

* 3 mm indien bedekt met tegels of parket. ** Niet bedoeld in P4/P4S.

MINIMALE WACHTTIJD TOT BEDEKKING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20°C	
Kaal gelaten*	/
Betegeling	2 u.
Vloerbedekking	4 u.
Gelijmd parket	24 u.
Laminaat	24 u.
Vloerverf	48 u (minimale dikte: 5 mm)
Soepele vloer	6 u.

* Een egaliseringsmiddel is geen decoratief product.

Geschikte ondergronden

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD BIJ BEDEKKING BIJ +20°C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van waterdicht cement en beton	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Droge dekvloer op basis van cement	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 100 g/m ²	30 min.
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL*	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Droge dekvloer op basis van gips of afgeleide producten	PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Asfalt dekvloer			
Betegeling			
Semiflexibele plastic tegels	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Sporen van acryl-, neopreen-, bitumen of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houten panelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Laminaat	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.

* Verdund met 20 % water.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU en CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarmingssystemen
- B-certificaat nr. 33 S 123
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereitung van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Plaats de perifere voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de vloermortel wordt aangebracht
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u **ÉPOFOND ARH** te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).
- **Op vloer met vloerverwarming:** De verwarming een eerste keer inschakelen (overeenkomstig de geldende normen NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het plaatsen van de vloerbekleding of na het voegwerk opnieuw geleidelijk in, indien er wordt betegeld.
- **Op een anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):** Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.
- **Op houten ondergronden:** De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit. Het product maakt het gebruik van een raster voor egalisering overbodig.
- **Op oude tegelvloeren:** Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.
- **Op sporen van bitumenlijm:** Het lijmbed mechanisch verwijderen (frezen, schaven, schuren) en zorgvuldig ontstoffen. Er mag enkel een oppervlakkige restkleur achterblijven.
- **Lokalen van het P4 of P4S-type:** Zandstraal betonnen ondergronden en schuur morteldekvloeren grof, daarna industrieel schoonzuigen. Verwijder de oude bekleding volledig (vloerverf...) tot alleen de betonnen ondergrond of morteldekvloer overblijft. Schuren of zandstralen zoals hierboven vermeld. Op tegels, contact met ons opnemen. Voer een cohesietest uit op de ondergrond vóór egalisering. De verkregen waarde moet lager zijn van 1 MPa.
- **Buitenhuis:** De ondergrond met een minimale helling van 1,5 % hebben en bedekt zijn met een geschikte primer.

Vorbereitung van het product

- Meng met een elektrische mixer op lage snelheid (500 tr/min) gedurende 1 tot 2 min of met een continue mengmachine (controleer het waterdebiet).
- Mengverhouding: **6 tot 6,5 l** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 2 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Open tijd voor zelfnivellering	10 min
Gebruikstijd van het mengsel	15 min
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	1 tot 2 u.
Wachttijd vóór het schuren	3 u

- Giet het product op het oppervlak en strijk het uit met een roestvrijstalen strijkbord.
- **Voor verafwerking of zonder bekleding:** Ga met de anti-bobbel roller over het vers aangebrachte product.
- Als een 2e laag nodig is, deze de volgende dag aanbrengen en de primer **PRIMA CLASSIC** aanbrengen (zie technische fiche pagina 24). De tweede laag moet dunner worden aangebracht dan de 1e laag. De totale dikte van de 2 lagen moet voldoen aan de maximaal toegestane dikte voor de pleisterlaag.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

V160 DRESSOL 3

ZELFNIVELLEREND
OPVULLINGSPLEISTER



GROTE DIKTE

- ✓ Aanbrengen tot 40 mm
- ✓ Direct tegels plaatsen mogelijk
- ✓ Geschikt voor alle gebruikelijke bekledingen of kan kaal (1) blijven

P3



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² per mm dikte.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,5

Dichtheid van de verharde mortel: 2

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Hechting op beton	≥ 1,5 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	25 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Zelfnivellerend opvullingspleister dat in grote dikte kan worden aangebracht op P2 en P3 binnenvloeren en buitenvloeren.
- Lokaal en algemeen opvullen van vlakheidsdefecten in ondergronden.

Toepassingsdikte: 5 tot 40 mm.

MINIMALE WACHTTIJD VOOR BEKLEDING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20°C	
Kaal gelaten*	/
Betegeling	24 u.
Vloerbedekking	48 u.
Laminaat	48 u.
Vloerverf	4 dagen

* Opvullingspleister is geen decoratief product.

Geschikte ondergrond

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van waterdicht cement en beton	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Betegeling			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			

Uitgesloten ondergronden

Houten ondergronden.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU en CPT
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.). Verwijder het nabehandelingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Plaats de perifere voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de vloermortel wordt aangebracht
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u **ÉPOFOND ARH** te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).

Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Buitenhuis:

De ondergrond met een minimale helling van 1,5 % hebben en bedekt zijn met een geschikte primer.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer op lage snelheid (500 tr/min) gedurende 1 tot 2 min of met een continue mengmachine (controleer het waterdebiet).
- Mengverhouding: **3,6 tot 4 l** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 3 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Praktische open tijd	20 min
Gebruikstijd van het mengsel	25 min
Wachttijd tussen twee passages	6 tot 8 u.
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	6 u.
Wachttijd vóór het schuren	24 u.

- Giet het product op de ondergrond en trek met een lat glad.
- **Voor verfafwerking of zonder bekleding:**
Ga met de anti-bobbel roller over het vers aangebrachte product.
- Als een 2e laag nodig is, deze na 6 tot 8 uur aanbrengen. Na 8 uur de primer **PRIMA CLASSIC** aanbrengen (zie technische fiche pagina 24). De tweede laag moet dunner worden aangebracht dan de 1e laag. De totale dikte van de 2 lagen moet voldoen aan de maximaal toegestane dikte voor de pleisterlaag.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

V170 DRESSOL 3 FIBRÉ

ZELFNIVELLEREND
OPVULLINGSPLEISTER



HOUTEN ONDERGROND EN GROTE DIKTE

- Renovatie van elk type ondergrond, inclusief houten vloeren
- Uitstekende hanteerbaarheid
- Aanbrengen tot 40 mm
- Geschikt voor alle types bekleding

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 148-149

P3



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1,5 kg/m² per mm dikte.

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale ladingen, glasvezel, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,5

Dichtheid van de verharde mortel: 2

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Hechting op beton	≥ 1,5 MPa
Hechting op hout	≥ 1 MPa
Drukweerstand na 28 dagen	25 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Overeenkomstig de norm NF EN 13813	JA

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Zelfnivellerend opvullingspleister met vezel dat in grote dikte kan worden aangebracht op P2 en P3 binnenvloeren en buitenvloeren op alle ondergronden.
- Lokaal en algemeen opvullen van vlakheidsdefecten in ondergronden.
- Toepassingsdikte: 5 tot 40 mm.

MINIMALE WACHTTIJD VOOR BEKLEDING VAN VLOERPLEISTER BIJ +20 °C	
Betegeling	24 u.
Vloerbedekking	48 u.
Laminaat	48 u.

DRESSOL 3 FIBRÉ moet verplicht worden bedekt

Geschikte ondergrond

	PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEK-KING +20 °C
Dekvloer van poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van normaal poreus cement en beton	PRIMA CLASSIC	100 tot 150 g/m ²	30 min.
	PRIMA UNIVERSEL	100 tot 200 g/m ²	30 min.
Dekvloer van waterdicht cement en beton			
Betegeling	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houten panelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.
Laminaat	PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.

Uitgesloten toepassingen

- Permanent vochtige vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parking.
- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm NF-DTU en CPT
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Plaats de perifere voegen en respecteer de dilatatievoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en behandeld vooraleer de voermortel wordt aangebracht
- Breng de vereiste primer aan. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u **ÉPOFOND ARH** te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).

Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit. Het product maakt het gebruik van een raster voor egalisering overbodig.

Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Buitenhuis:

De ondergrond met een minimale helling van 1,5 % hebben en bedekt zijn met een geschikte primer.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer op lage snelheid (500 tr/min) gedurende 1 tot 2 min of met een continue mengmachine (controleer het waterdebiet).
- Mengverhouding: **3,6 tot 4 l** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.
- Laat 3 minuten rusten.
- Meng voor gebruik.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C	
Praktische open tijd	20 min
Gebruikstijd van het mengsel	25 min
Wachttijd tussen twee passages	6 tot 8 u.
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	6 u.
Wachttijd vóór het schuren	24 u.

- Giet het product op de ondergrond en trek met een lat glad.
- Als een 2e laag nodig is, deze na 6 tot 8 uur aanbrengen. Na 8 uur de primer **PRIMA CLASSIC** aanbrengen (zie technische fiche pagina 24). De tweede laag moet dunner worden aangebracht dan de 1e laag. De totale dikte van de 2 lagen moet voldoen aan de maximaal toegestane dikte voor de pleisterlaag.
- Maak de nodige dilatatievoegen.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bescherm de werkzone tegen wind en zon gedurende enkele uren na het aanbrengen.

V180 PRÉPACEM CHRONO

BINDMIDDEL VOOR
DEKVLOERMORTEL



HYDRAULISCHE BINDMIDDEL SPECIAAL VOOR DEKVLOEREN SNELDROGEND

- ✓ **Sneldrogend: te gebruiken na 2 tot 3 uur, kan na 4 tot 5 uur betegeld worden**
- ✓ **Speciaal lokalen P4/P4S**
- ✓ **Binnen- en buitenshuis**

**ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS
P. 156-157 EN 158-159**



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

3,5 tot 4,5 kg/m² en per centimeter dikte voor een dosering van 350 tot 450 kg/m², ofwel ongeveer een zak van 20 kg per vierkante meter van een dekvloer met een dikte van 5 cm.

Opslag

Kan 6 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 20 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,04

GEMETEN PRESTATIE BIJ +23°C EN 50% VOCHTIGHEID*

Mechanische weerstand van PRÉPACEM CHRONO
gedoseerd aan 400 kg/m³ met korrels 0/4 mm

	Compressieweerstand (MPa)	Buigweerstand (MPa)	Residuele vochtigheid (% van gewicht)
24 u.	30	5	2
7 dagen	40	7	1,5
28 dagen	45	8	1,2

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Hydraulisch bindmiddel dat gemengd wordt met korrels tot een hechtende of niet-hechtende sneldrogende dekvloer voor maximaal P4S lokalen, bij nieuwbouw en renovatie, binnen- en buitenshuis.
- Nieuwbouw: Gebruik voor hechtende en niet-hechtende plaatsing in maximaal P4S lokalen.
- Renovatie op oude tegelvloeren: Gebruik voor hechtende plaatsing in maximaal P3 lokalen. Gebruik voor niet-hechtende plaatsing in maximaal P4S lokalen.

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE		
	LOKALEN P4/P4S	LOKALEN P2/P3
Hechtend	30 mm	15 mm
Niet-hechtend	50 mm	35 mm

WACHTTIJD VOOR BEKLEDING BIJ +23°C	
Open voor gebruik	2 tot 3 uur
Realisatie van egalisering	4 tot 5 uur
Plaatsing tegels	4 tot 5 uur
Wachttijd vóór bedekking met FLEXÉTANCHE ULTRA	12 tot 24 uur
Plaatsing soepele vloer	24 uur
Totale ingebruikname lokaal	24 uur

Toegestane ondergronden (plaatsing met hechting)

Nieuw

- Gemetselde ondergronden.
- Betonnen vloeren.
- Betegeling op effen ondergrond.

Renovatie

- Oude tegels (lokale P3 max.).

Uitgesloten toepassingen

- Bekleding van vloerverwarming, afvoeren en leidingen.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU en CPT
- DTU 26.2
- DTU 52.2
- CPT Vloeren LOKALEN P4S – Nieuwbouw
- ATEX nr. 2695

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden (plaatsing met hechting)

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

• Voor plaatsing met hechting:

- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en vrij van losse elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandingsproduct enz.) door middel van schuren of zandstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de perifere voegen aan en respecteer de uitzettingsvoegen van de ondergrond bij het uitvlakken.
- Scheuren worden geanalyseerd en indien nodig behandeld vooraleer de voermortel wordt aangebracht.

• Lokalen van het P4 of P4S-type:

Systematisch de ondergrond zandstralen. Stofvrij maken met een industriële stofzuiger.

• Plaatsing met hechting op een nieuwe ondergrond:

De ondergrond bevochtigen tot verzadiging. Na verwijdering of verdamping van het waterlaagje, een suspensie maken door een volume PRÉPACEM CHRONO, een volume VPI LATEX en twee volumes water te mengen en te verdelen over de ondergrond met een borstel.

• Plaatsing met hechting op oude tegels (maximaal P3 lokalen):

Hier worden alleen keramische tegels, granito platen en natuursteen beoogd. Diagnose van de oude bekleding gebeurt volgens CPT 3635_V2 van november 2012. In geval de oude vloer behouden kan worden, de oude tegels schuren met een borstel met grove korrel, afstoffen en met sodareiniger reinigen. Bekleding afspoelen en laten drogen.

• Plaatsing met hechting op oude tegels:

Breng een suspensie aan zoals eerder beschreven op een correct voorbereide tegelondergrond.

• Plaatsing zonder hechting:

Een polyethyleen vlies met een minimale dikte van 150 micron aanbrengen. Overlappending van de banen: 15 cm minimum. Deze moeten aan de randen tot minimaal 2 cm boven het niveau van de dekvloer uitsteken en na plaatsing van de bekleding worden afgesneden.

Vorbereiding van het product

- Meng droog in de betonmolen een zak van 20 kg PRÉPACEM CHRONO met 45 tot 55 liter korrels van 0/4 mm of 0/8 mm voor een mortel met dosering van 350 tot 450 kg PRÉPACEM CHRONO per kubieke meter korrels.
- Voeg vervolgens 4 tot 8 liter water toe tot de gewenste consistentie ontstaat. De hoeveelheid water wordt bepaald afhankelijk van de vochtigheidsgraad van de gebruikte korrels.
- 3 tot 4 minuten mengen tot de gewenste consistentie wordt bereikt.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven +10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME BIJ +23°C	
Gebruikstijd van het mengsel	20 tot 30 min
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld	2 tot 3 u.

Langs de randen en alle doorlopende obstakels (palen,...) flexibel band met een dikte van minimaal 5 mm [8 mm in lokale P4 of P4S] aanbrengen vanaf de ondergrond en ruimer dan het afgewerkte niveau van de dekvloer. Pas na het plaatsen van de definitieve bekleding afknippen.

Breng de dekvloer aan op de vers aangebrachte suspensie of de polyethyleen laag. De dekvloer wordt als een traditionele dekvloer aangebracht, en direct aangeduwd, gemeten en afgepast. Om de 100 m² of elke 10 strekkende meter binnenshuis een fractioneringsvoeg voorzien.

In geval van gelijmd tegelbekleding wordt de fractionering na het plaatsen van de tegels uitgevoerd door het inzagen van de dekvloer op 2/3 van de dikte met een slijpmachine.

- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

MORTIER FORME DE PENTE

DEKVLOERMORTEL



SNEL EN GEMAKKELIJK HELLINGEN CREËREN

- ✓ Gemakkelijke en moeiteloze toepassing
- ✓ Bekleding na 3 uur
- ✓ Helling tot een dikte van 80 mm
- ✓ Super gladde afwerking, ideaal voor inloofdouche
- ✓ Stofvrij

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS
P. 154-155 EN 158-159



STOFVRIJ

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

2 kg/m²/mm van gemiddelde dikte

Opslag

Kan 6 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: cement, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen

Dichtheid van het poeder: 1,3

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Kant en klare dekvloer mortel voor het snel maken van hellingvormen voor binnenvloeren tot P3 en buitenvloeren (inloopdouches, toegangshellingen, balkons).
- Toepassingsdikte van 5 tot 80 mm.

Geschikte ondergrond

Ondergrond conform aan DTU en CPT:

- Dekvloer van cement.
- Betontegels.
- Vloerwarming met warm water.
- Andere ondergronden: contact met ons opnemen.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- De suspensie aanbrengen. Om beton te behandelen tegen capillaire opstijging dient u **ÉPOFOND ARH** te gebruiken (zie technische fiche blz. 28-29).

Op vloer met vloerwarming:

De verwarming een eerste keer inschakelen (overeenkomstig de geldende normen NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het plaatsen van de vloerbekleding of na het voegwerk opnieuw geleidelijk in.

Op ondergrond op cementbasis:

Vooraf de ondergrond bevochtigen en een hechtingssuspensie aanbrengen van **MORTIER FORME DE PENTE** vloeibaar vermengd met **VPI LATEX** (zie technische fiche pagina's 70-71) verdund aan 50 % in water. **MORTIER FORME DE PENTE** aanbrengen na het drogen van de suspensie.

Buitenhuis:

Zorg voor een regenwaterafvoersysteem aan de rand.

Vorbereiding van het product

- Het product mengen in een betonmolen of met een elektrische mixer afhankelijk van de te realiseren oppervlakte. Meng alleen de hoeveelheid die binnen 30 minuten gebruikt kan worden. Laat het product niet verharderen in de menger.
- Mengverhouding: **2,75 l water per zak van 25 kg**.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C	
Gebruikstijd van het mengsel	30 minuten
Wachttijd vóór opnieuw op het behandelde oppervlak kan worden gewandeld*	2 u.
Wachttijd vóór bedekking met tegels*	3 u.
Wachttijd vóór bedekking met pvc*	12 tot 24 u. (indien residuele vochtigheid < 4,5 %)
Wachttijd vóór bedekking CRYLÉTANCHE*	12 tot 24 u.
Wachttijd vóór bedekking met FLEXÉTANCHE ULTRA*	12 tot 24 u.

*Afhankelijk van de toepassingsdikte.

- De mortel aanbrengen volgens dezelfde technieken als de mortel van een traditionele dekvloer voor zowel het uitsmeren, de nivellering, het aanduwen en afpassen.
- Respecteer de minimale hellingen zoals beschreven in de regelgeving (1,5% buitenshuis, < 5% inloopdouche...)
- Voor een perfect gladde oppervlakte, de oppervlakte met een niveleerapparaat of een spons afwerken voor een verzorgde afwerking.
- De mortel moet worden aangebracht, aangeduwd of met een troffel worden gladgestreken binnen een half uur na bereiding.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

CHAPE CONFORT

VERLICHTE DEKVLOER



VERLICHTING VAN STRUCTUREN

- 3 keer lichter dan een traditionele dekvloer: 750 kg/m^3
- Gemakkelijk te realiseren
- Draagt bij aan thermische en akoestische isolatie
- Met vezels en op basis van vooraf toegevoegde polystyreen hulpstoffen
- Voor renovatie op houten ondergronden, beton, etc.
- Conform de norm dekvloeren (NF EN 13813)



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

$6,3 \text{ kg/m}^2$ per mm dikte
44 zakken per gegoten m^3

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van $14,5 \text{ kg}$ / 23- Pallet met 48 zakken

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Dichtheid van het poeder: 630 kg/m^3

Samenstelling: cement, minerale vulstoffen, geëxpandeerde polystyreen bolletjes, specifieke hulpstoffen

Granulometrie: 0,4 mm maximaal

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vuurbestendigheid	A2 – s1, d0 (M0)
Thermische geleiding	0,18 W/mK
Akoestische vermindering (schatting voor dikte van 5 cm)	17 dB

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

	BIJ 7 DAGEN	BIJ 28 DAGEN
Compressieweerstand	4 MPa	10 MPa
Buigweerstand	1 MPa	1 MPa

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Lokalen P2/P3.
- Renovatie op houten vloer.
- Dekvloer met of zonder hechting.
- Ondervloeren.
- Nivelleringslaag.
- Buitenshuis: balkons, loggia, galerijen.

Geschikte ondergronden

Plaatsing zonder hechting: | Plaatsing met hechting:

- Hout.
- Betegeling.
- Vloerverf.
- Anhydrietdekvloer op basis van cement,.

- Beton.

Uitgesloten toepassingen

Realisatie op oppervlakten met zware belasting zoals industriële ondergronden lokalen P4/P4S. Niet aanbrengen op vloerverwarming. De dekvloer niet kaal laten.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Classificatie volgens NF EN 13813: CT-C7-F1
- DTU 26.2
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen op bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet dragend zijn, geschikt voor het aanbrengen van een dekvloer. De ondergrond moet schoon en cohesief zijn.
- De dekvloer mag geen vloerverwarmingssysteem afdekken. Vloerverwarming kan daarna worden aangebracht op de **CHAPE CONFORT**.
- Breng een flexibele randstrook voor niet-hechting aan met een dikte van minimaal 5 mm om een lichte dilatatie op te vangen. Bescherm met de strook alle verticale werken die in contact komen met de dekvloer: muren, palen, wanden, leidingen.
- Plaatsing met hechting op een betonnen ondergrond:
- De ondergrond moet vrij zijn van elementen die de hechting kunnen bemoeilijken. Opnieuw aanbrengen indien nodig.
- Breng de suspensie aan die is verkregen door 1 volume water, 1 volume cement, 1 volume **VPI LATEX**, 1 hand vol zand te mengen.
- Breng de dekvloer als een traditionele dekvloer aan op de verse suspensie.
- Plaatsing zonder hechting - op houten ondergrond, tegels, vloerverf, dekvloer:
- Breng een niet geperforeerde polyethyleen strook (type polyaan) of een akoestische onderlaag aan. Deze moet de vorm van de ondergrond volgen, inclusief onregelmatigheden en hoeken zonder dat er luchtballen ontstaan.
- De fractioneringsvoegen worden om de 40 m² zonder hechting, en om de 60 m² met hechting aangebracht en in beide gevallen elke 8 strekkende meter.

- Niet-hechting en fractioneringsvoegen moeten worden gerealiseerd volgens de DTU 26.2.

Vorbereiding van het product

- Gebruik een betonmolen, elektrische mixer of pomp.
- Mengverhouding: **3,4 tot 3,7 l** water per zak van 14,5 kg.

Toepassing

- Toepassingsdikte:
Vanaf minimaal 3 cm voor met hechting, 4 cm zonder hechting op polyaan en 5 cm op een akoestische onderlaag en tot maximaal 20 cm.
- **Met betonmolen of mixer**, giet 80 % water voor de dekvloer, alle zakken volledig 3 minuten mengen en de 20 % resterend water toevoegen, 3 minuten mengen.
- Voeg geen extra water toe.
- Aanbrengen op de voorbereide ondergrond als een traditionele dekvloer, op homogene wijze over de hele oppervlakte.
- Er is geen anti-scheur raster nodig.
- Respecteer de minimale dikte: 3 cm met hechting beton, 4 cm zonder hechting, 5 cm op dunne akoestische onderlaag ; op de ondergrond en verzonken elementen (leidingen, geleiders, etc).
- Maximale dikte 20 cm.
- Glad strijken met een lat.
- Geen troffel gebruiken.
- Glad strijken met strijkbord voor afwerking.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.
- Bij hoge temperaturen en blootstelling aan wind, 48 uur beschermen met Pe-film om scheurtjes aan de oppervlakte te voorkomen.
- Breng zo snel mogelijk de bekleding aan afhankelijk van de bekledingsverzicht hieronder, en uiterlijk na 28 dagen. Product **CHAPE CONFORT** kan niet kaal gelaten worden.
- Tijdens de werkzaamheden **CHAPE CONFORT** beschermen door middel van een looproute.
- **Met pomp:** gebruik een smeringssuspensie voordat u de producten invoert.
- Voor egalisering:
- Veeg de oppervlakte schoon voor het aanbrengen van egalisering of bekleding.
- Gebruik een egaliseringsproduct type **PRÉPALISS 3** of **PRÉPALISS 3 RÉNO** op primer van het type **PRIMA UNIVERSEL**.
- Gebruik minimaal een tegellijm C2.
- Voor gebruik buitenshuis, dat wil zeggen balkons, loggia, galerijen, wordt chape confort altijd met hechting aangebracht met een minimale dikte van 4 cm.
- Er wordt binnen 5 dagen een waterafdichtend net aangebracht tussen de dekvloer en de tegels.

WACHTTIJD VOOR INGEBUIKNAME BIJ +20°C

Gebruikstijd van het mengsel	30 min.
Wachttijd voor ingebruikname voor beleping	24 u.
BEKLEDING DIE GESCHIKT IS VOOR DIRECTE PLAATSING	
- Verlijmd tegels	48 u
- Verzonken tegels	Verzonken dekvloer met hechting na 48 uur
- Parket zonder hechting	5 dagen
- Laminaatbekleding	5 dagen
BEKLEDING WAARVOOR EGALISERING NODIG IS VAN TYPE PREPALISS 3	
- Verlijmd parket	5 mm
- Vloerbedekking	6 mm
- Soepele vloer	6 mm

K130 RÉPASTRUCTURE R3

REPARATIEMORTEL



STRUCTUREEL IN GROTE DIKTE

- ✓ Conform CE-markering van de norm NF EN 1504-7 "Beschermingsproducten en -systemen tegen corrosie van bewapening"
- ✓ Maakt gebruik passief middel overbodig
- ✓ Gemakkelijk te mengen en aan te brengen
- ✓ Kan in grote dikte aangebracht worden
- ✓ Vezels met gecompenseerde krimp

**ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS
P. 150-151, 154-155 EN 158-159**



MET VEZEL

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

2 kg/m²/mm dikte

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25- Pallet met 48 zakken

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: cement, minerale vulstoffen, specifieke hulpstoffen, vezels

Granulometrie: 0/1 mm max.

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20°C BIJ 28 DAGEN*

Hechting op beton	1,5 MPa
Compressieweerstand	25 MPa
Elasticiteitsmodule	15 GPa
Carbonatatiebestendigheid	Overeenkomstig de norm EN 13295
Vuurbestendigheid	A1

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Punctuele of algemene herstellingen:
 - gebouwen, kunstwerken
 - betonblokken...
- Anti-corrosie bescherming van staal, opvullen, grindputten...
- Balken, platen, palen, rooster, plinten...

Geschikte ondergrond

- Stampbeton.
- Cementpleister.
- Metselwerk van betonblokken, gevulde baksteen...

Bekleding

- Verf.
- Biologisch decoratief pleister.
- Tegels, natuursteen, gevelplaten.
- Hydraulisch pleister.

WACHTTIJD VOOR BEKLEDING

TOEPASSINGSDIKTE	5 MM	40 MM
Verf	12 u.	48 u.
Hydraulisch of egaliseringspleister	24 u.	24 u.

Uitgesloten ondergronden

- Alle ondergronden op gipsbasis.
- Biologische bekleding.
- Ondergronden met waterafstotende behandeling aan de oppervlakte.

Uitgesloten toepassingen

- In omgeving met zware chemische belasting.
- Permanente onderdompeling.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Conform CE-markering van de norm NF EN 1504-3 "Producten en systemen voor structurele en niet-structurele reparatie" - Klasse R3.
- Conform CE-markering van de norm NF EN 1504-7 "Beschermingsproducten en -systemen tegen corrosie van bewapening"

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken. Opnieuw aanbrengen indien nodig.
- De ondergrond de dag voor toepassing vochtig maken. De ondergrond moet goed doordrenkt zijn, maar er mag geen water op achterblijven.
- Corrosie van stalen elementen verwijderen met een staalborstel.
- Als de bereiding niet direct kan worden aangebracht, een corrosie remmende micromortel **RÉPAFER** of roestconverteer **PASSIFER** aanbrengen.
- Als reparatie direct na het borstelen van het staal plaatsvindt, kan **RÉPASTRUCTURE R3** direct op de bewapening worden aangebracht.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **3,75 L** water per zak van 25 kg.
- Wachtijd vóór verven: 48 u.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C

Begin uitharding	1 u.
Einde uitharding	2 u.
Wachtijd tussen twee passages	6 u.

- Met een troffel aanbrengen als traditioneel mortel in 5 tot 50 mm per laag zonder bekisting.
- Indien twee lagen nodig zijn, de eerste laag ruw laten en de tweede laag na 6 uur aanbrengen.
- Afwerken met een plastic of polystyreen troffel of spons.
- De verse mortel beschermen tegen vorst, wind en zon tot het uitgehard is.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

VPI LATEX

HULPSTOF



MENGHARS VOOR BETON, MORTEL, PLEISTER EN GIPS

- ✓ Versterkt hechting en de mechanische prestaties
- ✓ Verbetert de impermeabiliteit en hanteerbaarheid
- ✓ Droog extract 50%
- ✓ Compatibel met MORTIER FORME DE PENTE



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Suspensie: ongeveer 0,3 L/m²
- Gobetis: 0,3 tot 0,6 L/m² gevel
- Op de bouwplaats gemengde mortel: 5 tot 6 L per zak van 35 kg cement

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

- Bus van 25 L
- Bus van 5 L - Doos van 4 bussen
- Bus van 2,5 L - Doos van 8 bussen

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibaar wit

Samenstelling: synthetische hars water dispesie

Dichtheid: 1

Droog extract: ongeveer 50 %

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*		
	Mortel staal	Met VPI LATEX**
Drukweerstand na 28 dagen	50 MPa	65 MPa
Buigweerstand na 28 dagen	9 MPa	12 MPa
Hechting op beton	0,4 MPa	2 MPa

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

** 1 volume VPI LATEX voor 2 volumes water.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

Menghars voor mortel, pleister en gips voor lijmen, repareren, pleisteren en impermeabiliseren.

- Suspensies en dekvloeren.
- Montage en voegen van metselwerk.
- Herstellen van betonwerken.
- Gemetselde plaatsing.
- Punctuele reparatie en metselwerk.
- Gobetis voor hechting

Geschikte ondergrond

Alle ondergronden die geschikt zijn voor beton, mortel, pleister of gips dat gebruikt wordt.

Uitgesloten ondergronden

Alle ondergronden die uitgesloten zijn voor beton, mortel, pleister of gips dat gebruikt wordt.

Uitgesloten toepassingen

Niet puur aanbrengen.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 26.1 "Mortelpleister werken"
- DTU 26.2 "Dekvloeren en vloeren op basis van hydraulische bindmiddelen"

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: > +5°C
- Niet aanbrengen op bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

De ondergrond moet schoon, hard en cohesief zijn. Er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (bijvoorbeeld ontkistingsolie, nabehandelingproduct enz.).

Vorbereiding van het product

- **Mortel en lijm:**
1 volume VPI LATEX voor 2 volumes water.
- **Gobetis:**
Meng het pleister met een mengsel van 1 volume VPI LATEX voor 3 volumes water.
- **Suspensie:**
Maak een mengsel van 1 volume water, 1 volume VPI LATEX, 1 volume cement met een beetje zand en breng dit met een borstel aan op de ondergrond.
- **Herstellen van betonwerken (vers of uitgehard beton):**
Maak een mengsel van een volume cement voor 2 volumes zand gemengd met een oplossing van een volume VPI LATEX voor 2 volumes water. Breng deze mortel aan op een deel van het beton nadat het vochtig is gemaakt en gier direct het nieuwe beton.

Toepassing

Breng het product gemengd met VPI LATEX op traditionele wijze aan.

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20 °C

Begin uitharding:

- Mortel staal	1 u 50
- Mortel gemengd met VPI LATEX (1 volume voor 2 volumes water)	3 u.

V210/V211 COLLIBEP

NORMALE LIJM



SPECIAAL NIEUWBOUW

- Gebruikelijke formaten
- Porositeit > 0,5%
- Tegels tot 2.200 cm²

C1 T



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 6 tot 7 kg/m²

Kleuren

Grijs: V210
Wit: V211

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect : grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*	
Initiële hechtsterkte	≥ 0,5 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 0,5 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 0,5 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijming van keramische tegels en steen met een porositeit van > 0,5 % tot 2200 cm², op binnenvloeren en -muren, nieuwe ondergronden.

Geschikte ondergrond

MURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - ruimten met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200
	Gipskartonplaat	2.200
	Baksteen op gips	2.200
	Blok van cellenbeton op gips	2.200
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	2.200
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	2.200
	Hechtende dekvloer of betegeling	2.200
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	2.200
VLOERVERLIJMING	Privaat zwembad en zwembad	
	Cementdekvloer en gips	600

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Uitgesloten ondergronden

- Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
- Droge dekvloer.
- Houten vloer.
- Tussenvloer die niet is afgedekt met een plaat of dekvloer zonder hechting.
- Beton (muren).

Uitgesloten toepassingen

- Buitenvloer.
- Voorgevel.
- Vloerverwarming.
- Vloer met intense belasting.
- Verlijming tegels of stenen met lage porositeit.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL	50 tot 200 g/m ²	30 min.

- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de vereiste primer aan:
- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10mm. Wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **5,75 tot 6,25 L** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	20 min
Aanpassingstijd	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.
Wachttijd voor onderdompeling	7 tot 10 dagen

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ²
Binnenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V300/V301 COLLIMIX PRO

VERBETERDE LIJM



ALLE WERKEN

- Nieuw en renovatie met primer
- Geschikt voor WBST

C2 E



INFORMATIONS PRODUIT

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 8 kg/m²

Kleuren

Grijs: V300
Wit: V301

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*	
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

	Licht vochtige binnenmuur - ruimten met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
Beton		2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2.200
Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement		2.200
Gipskartonplaat		2.200
Baksteen op gips		2.200
Blok van cellenbeton op gips		2.200
Oude betegeling		2.200
Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf		2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen		1.200
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé		
Beton		2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2.200
Vochtwerende gipskartonplaat*		2.200
Baksteen op gips*		2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*		2.200
Cellenbeton geplaatst met gips*		2.200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*		2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen		1.200
Afgeschuurde oude verflaag*		2.200
Oude betegeling*		2.200
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief		
Beton		2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2.200
Vochtwerende gipskartonplaat*		1.200
Cementplaten of platen van silicaatsteen*		2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*		2.200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*		2.200
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie		
Beton		2.200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2.200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*		2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*		2.200
Cementplaten of platen van silicaatsteen*		1.200

	Binnenvloer	Tegels in cm ²
Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister		3.600
Hechtende dekvloer of betegeling		3.600
Zwevende of ontkoppelde dekvloer		3.600
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)		3.600
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**		3.600
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)		2.000
Verlichte dekvloer d>0,65		2.000
VLOERVERLIJMING	CRYLIMPER	2.200
	Oude lijm sporen (niet herdispereerbaar)	3.600
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
	Oude kunststof tegels	3.600
	Oude geschuurde vloerverf	3.600
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Betegeling op effen ondergrond		3.600
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)		3.600
Waterafstotende deklaag		3.600
Privé zwembad en zwembijver		
Cementdekvloer en gips		1.100

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien.

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

** Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure PRIMA UNIVERSEL verdunnen met 20% water.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren, buitenmuren, op nieuwe en oude ondergronden en privé zwembaden.
- Geschikt voor WBST.

Uitgesloten ondergronden

- Houten ondergrond.

Uitgesloten toepassingen

- Voorgevel.
- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentie documenten

- Geldende norm NF-DTU 52.2 en CPT
- CE-markering
- QB-certificaten nrs. 33 MC 509 en 36 MC 509

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlungsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de primer en/of het juiste WBST aan.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

[1] Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties (5 tot 10 mm). Wacht tot de volgende dag voor u begint met de verlijming.

• Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- Plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
- of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden. Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid
- Mengverhouding: **5,75 tot 6,25 l** choon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	20 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.
Wachttijd voor onderdompeling	7 tot 10 dagen

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.

- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling op de grond rond alle betegelde gebieden en rond poten. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit (niet verplicht voor vloeren binnenshuis).
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V320/V321 COLLIMIX CLASSIC

VERBETERDE LIJM



RENOVATIE ZONDER PRIMER

- Nieuw en renovatie
- Goede slipweerstand
- Zonder primer op oude tegels

C2 ET



INFORMATIONS PRODUIT

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 8 kg/m²

Kleuren

Grijs: V320
Wit: V321

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg
Zak van 5 kg - Pakket met 4 zakken

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*	
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

MUURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²	
	Beton	2.200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200	
	Gipskartonplaat	2.200	
	Baksteen op gips	2.200	
	Blok van cellenbeton op gips	2.200	
	Oude betegeling	2.200	
	Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	2.200	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200	
	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé		
	Beton	2.200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
	Baksteen op gips*	2.200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
	Cellenbeton geplaatst met gips*	2.200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200	
	Afgeschuurde oude verflaag*	2.200	
Oude betegeling*	2.200		
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief			
Beton	2.200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200		
Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200		
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200		
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie			
Beton	2.200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200		
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1.200		

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²	
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	3.600	
	Hechtende dekvloer of betegeling	3.600	
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3.600	
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600	
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	3.600	
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2.000	
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.000	
	CRYLIMPER		
	Oude lijmsporen (niet herdispereerbaar)	3.600	
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600	
	Oude kunststof tegels	3.600	
	Oude geschuurde vloerverf	3.600	
	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
	Betegeling op effen ondergrond	3.600	
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600	
	Waterafstotende deklaag	3.600	
	Oude betegeling	1.100	
	Privé zwembad en zwembijver		
	Cementdekvloer en gips	1.100	

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien [zie technische gegevensbladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36].

** Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijs steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en natuurstenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren, buitenmuren en privé zwembaden, op nieuwe en oude ondergrond.

Uitgesloten ondergronden

- Houten ondergrond.

Uitgesloten toepassingen

- Voorgevel.
- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- QB-certificaten nrs. 33 MC 437 en 36 MC 437
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20 °C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

[1] Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de primer en/of het juiste WBST aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.

Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.

Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- Plooi de strook **TOILE IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
- of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding:
 - **6,25 tot 6,75 l** schoon water per zak van 25 kg.
 - **1,25 tot 1,35 l** schoon water per zak van 5 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	20 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V330/V331 COLLIMIX PREMIUM 2

VERBETERDE LIJM



GESCHIKTE CONSISTENTIE VOOR HET WERK

- Renovatie zonder primer
- Dubbele consistentie voor vloer en muur
- Enkelvoudige verlijming tot 3.600 cm²
- Verlijming en voegen in zwembaden
- 90% minder stof
(metingen uitgevoerd in het laboratorium)

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR
DE BOUWPLAATS P. 148 TOT 155

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Normale consistentie:

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 8 kg/m²

Vloeibare consistentie: 4 tot 6 kg/m²

Kleuren

Grijs: V330

Wit: V331

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

C2 ET/EG



EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*	
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

MUURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
	Beton	2.200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200
	Gipskartonplaat	2.200
	Baksteen op gips	2.200
	Blok van cellenbeton op gips	2.200
	Houten plaat CTBH, CTBX, OSB ...	2.000
	Oude betegeling	2.200
	Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé		
Beton	2.200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
Baksteen op gips*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
Cellenbeton geplaatst met gips*	2.200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200	
Afgeschuurde oude verflaag*	2.200	
Oude betegeling*	2.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief		
Beton	2.200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie		
Beton	2.200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1.200	

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	3.600
	Hechtende dekvloer of betegeling	3.600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3.600
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	3.600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2.000
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.000
	CRYLIMPER	2.200
CRYLÉTANCHE	2.200	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600	
Oude lijmsporen (niet herdispereerbaar)	3.600	
Oud gelijkijd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200***	
Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600	
Oude kunststof tegels	3.600	
Oude geschuurde vloerverf	3.600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Betegeling op effen ondergrond	3.600	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600	
Waterafstotende deklaag	3.600	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600	
Oude betegeling	2.200	
Privé zwembad en zwembijver		
Cementdekvloer en gips	1.100	
Beton en betontegels	1.100	
FLEXÉTANCHE ULTRA	1.800	

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien [zie technische gegevensbladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36].

** Op een anhydrietdekvloer [calciumsulfaat] pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

*** Met tussenplaatsing van **TRAME MAILLE 8 x 8** die in de massa wordt verzonken. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren, buitenmuren en privé zwembaden.

Uitgesloten ondergronden

- Voorgevel.
- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- QB-certificaten nrs. 33 MC 438 en 36 MC 438
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen. Verwijder zorgvuldig alle vlekken.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

[1] Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure PRIMA UNIVERSEL verdunnen met 20 % water.

- Breng de primer en/of het juiste WBST of VAS aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.
- **Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):**
Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestep). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:
- plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleur in een harslaag **CRYLIMPER** die met een penseel wordt aangebracht.

-of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.

Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit

• Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid
- Mengverhouding:
 - Voor een normale consistentie:
 - **6,5 tot 7 l** schoon water per zak van 25 kg.
 - **1,3 tot 1,4 l** schoon water per zak van 5 kg.
 - Voor een vloeibare consistentie:
 - **8 tot 8,5 l** schoon water per zak van 25 kg.
 - **1,6 tot 1,7 l** schoon water per zak van 5 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	20 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

- **Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X -multiplex op de vloer:**
Houd rekening met de droogtijd van de aangebrachte primer. Maak de overbrugging van de panelen met **TRAME MAILLE 8 x 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren. Laat drogen en ga verder met het verlijmen.
- **Op gelijmde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):**
Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 x 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen) Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Zorg voor een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel voor een normale consistentie:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V390/V392 COLLIMIX TERRASSE

VERBETERDE LIJM



GROTE BESTENDIGHEID TEGEN THERMISCHE BELASTING

- ✓ Goede bestendigheid tegen vorst/dooi cycli
- ✓ Waterafstotend
- ✓ Versterkte veiligheid dankzij geïntegreerde vezels
- ✓ Formaat tot 7.200 cm²
- ✓ Egalisering vlakheidsdefecten tot 30 mm
- ✓ Geschikt voor zware en dikke platen

C2 E



MET VEZEL



STOFVRIJ

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 9 kg/m²

Kleuren

Grijs: V390
Beige: V392

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS
P. 156-157 ET 158-159

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs of beige poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en natuurstenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren (ideaal voor terrassen en balkons) op nieuwe en oude ondergrond.

Geschikte ondergrond

	Binnenvloer	Tegels in cm ²
VLOERVERLIJMING	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	3.600
	Hechtende dekvloer of betegeling	3.600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3.600
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	3.600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2.200
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
	Oude lijmsporen (niet herdispergeerbaar)	3.600
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
	Oude kunststof tegels	3.600
	Oude geschuurde vloerverf	3.600
	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %**	
Betegeling op effen ondergrond	4.000***/7.200****	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	4.000***/7.200****	
Waterafstotende deklaag	4.000***/7.200****	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600	
Oude betegeling	4.000***/7.200****	

* Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20 % water.

** Alleen voor lichte kleuren (zonne-zonabsorptiecoëfficiënt < 0,7) voor formaten > 2.200 cm² voor tegels en > 3.600 cm² voor natuursteen.

*** 4.000 cm² op gereconstitueerde vloeren met porositeit > 0,5%, tot 3600 cm² voor keramische tegels.

**** Tot 7.200 cm² voor lichtgekleurde steen.

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

Uitgesloten toepassingen

- Voorgevel.
- Elektrische en water vloerverwarmingen

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- CE-markering
- QB-certificaat nr. 33 MC 508

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen. Verwijder zorgvuldig alle vlekken.

- Breng de vereiste primer:

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL*	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

* Op een anhydrietdekvloer (sulfaatcalcium) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

- Een buitenvloer moet een minimale helling hebben van 1,5% in de richting van de rand voor drainering. Bij onvoldoende helling raden wij aan **MORTIER FORME DE PENTE** (pagina's 64-65) of **PRÉPACEM CHRONO** (pagina's 58-59) te gebruiken om een helling te creëren. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties (tot 30 mm), wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.

Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestel). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.

Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER-hars**, die met een borstel wordt aangebracht.

- of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.

Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **5,75 tot 6,25 L** water per zak van 25 Kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min
Aanpassingstijd	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen

WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V340 COLLIMIX CHRONO

VERBETERDE LIJM



SNELLE WERKZAAMHEDEN

- Snelle ingebruikname
- Nieuw en renovatie met primer
- Voegen na 3 u
- 90% minder stof
(metingen uitgevoerd in het laboratorium)

C2 F



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 8 kg/m²

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien. Na enkele maanden opslag kan de uithardingstijd iets langer zijn zonder dat de eigenschappen van het product hierdoor veranderen.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Vroegtijdige hechting na 6 u	≥ 0,5 MPa
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooiacyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

MUIRVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
	Beton	2.200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200
	Gipskartonplaat	2.200
	Baksteen op gips	2.200
	Blok van cellenbeton op gips	2.200
	Houten plaat CTBH, CTBX, OSB ...	2.000
	Oude betegeling	2.200
	Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé		
Beton	2.200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
Baksteen op gips*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
Cellenbeton geplaatst met gips*	2.200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200	
Afgeschuurde oude verflaag*	2.200	
Oude betegeling*	2.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief		
Beton	2.200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie		
Beton	2.200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1.200	

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	3.600
	Hechtende dekvloer of betegeling	3.600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3.600
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	3.600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2.000
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.000
	CRYLIMPER	2.200
CRYLÉTANCHE	2.200	
Oude lijmsporen (niet herdispergeerbaar)	3.600	
Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200***	
Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600	
Oude kunststof tegels	3.600	
Oude geschuurde vloerverf	3.600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Betegeling op effen ondergrond	3.600	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600	
Waterafstotende deklaag	3.600	
Oude betegeling	2.200	

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien [zie technische gegevensbladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36].

** Verdun zuivere **PRIMA UNIVERSAL** met 20 % water op een anhydriet (calciumsulfaat) dekvloer.

*** Met tussenplaatsing van **TRAME MAILLE 8 x 8** die in de massa wordt verzonken. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Snelle verlijming van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren en buitenmuren en -vloeren.
- Direct toepasbaar in nieuwbouw en renovatie zonder primer.

Uitgesloten toepassingen

- Voorgevel.
- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- QB-certificaat nr. 33 MC 456
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

[1] Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20 % water.

- Breng de vereiste primer aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.
- **Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):**
Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestep).
Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.

Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
- Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit

• Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **5,75 tot 6,25 l** schoon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Niet laten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	30 min.
Open tijd	10 min.
Aanpassingstijd	10 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	2 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	3 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	12 u.

- **Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X -multiplex op de vloer:**
Houd rekening met de droogtijd van de aangebrachte primer. Maak de overbrugging van de panelen met stroken **TRAME MAILLE 8 X 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren. Laat drogen en ga verder met het verlijmen.
- Op gelijkde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):
Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 x 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen)

- Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.
- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V350 COLLIMIX FLUIDE

VERBETERDE LIJM



ENKELVOUDIGE, VLOEIENDE VERLIJMING

- Enkelvoudige verlijming tot 3.600 cm²
- Zonder primer op oude tegels
- Geschikt voor lokalen P4/P4S

C2 EG



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik
5 tot 7 kg/m²

Opslag
Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking
Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*	
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnen- en buitenvloeren.
- Geschikt voor lokalen P4/P4S.

Geschiede ondergrond

VLOERVELIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	3.600
	Hechtende dekvloer of betegeling	3.600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3.600
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	3.600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2.000
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.000
	Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S of oude tegelvloer zonder afvoer	3.600
	Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S met goot of afvoer	400
	Oude lijmsporen (niet herdispergeerbaar)	3.600
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
	Oude kunststof tegels	3.600
	Oude geschuurde vloerverf	3.600
	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	
Betegeling op effen ondergrond	3600	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600	
Waterafstotende deklaag	3600	
Oude betegeling	2200	

* Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20 % water. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- QB-certificaat nr. 33 MC 440
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de vereiste primer aan.

- Aanbevolen wordt een goede vlakheid van de ondergrond te garanderen.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20 °C
PRIMA UNIVERSEL ⁰¹	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

(1) Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

Indien nodig egaliseringsproduct gebruiken en de wachttijd voor bekleding respecteren, de gebruiksaanwijzing naleven.

• Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- plooï de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.

- of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden. Zorg ervoor dat 2 opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Lokalen van het P4 of P4S-type:

Zandstraal betonnen ondergronden en schuur morteldekvloueren grof, daarna industrieel schoonzuigen. Verwijder de oude bekleding volledig (vloerverf...) tot alleen de betonnen ondergrond of morteldekvloer overblijft.

Schuren of zandstralen zoals hierboven vermeld. Voer een cohesiestet uit op de ondergrond vóór egaliseren. De verkregen waarde moet lager zijn van 1 MPa.

• Op oude tegels (inclusief lokaal P4S):

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **6,5 tot 7 L** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 10 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min
Aanpassingstijd	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.
Normaal in P4/P4S	4 dagen

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Controleer tijdens het plaatsen geregeld de lijmtransfer door een tegel op te lichten.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V380 COLLIFLASH 4S

VERBETERDE LIJM



SNELLE WERKEN LOKALEN P4S

- ✓ Snelle ingebruikname
- ✓ Geschikt voor lokalen P4/P4S
- ✓ Zonder primer op de eeste ondergronden

C2 FG



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

5 tot 8 kg/m²

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien. Na enkele manden opslag kan de uithardingstijd iets langer zijn zonder dat de eigenschappen van het product hierdoor veranderen.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Vroegtijdige hechting na 6 u	≥ 0,5 MPa
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Verlijming van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenvloeren, op nieuwe en oude ondergronden, buitenvloeren.
- Geschikt voor lokalen P4 en P4S.

Uitgesloten toepassingen

- Vloerverwarming.

Geschikte ondergrond

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm²
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	3.600
	Hechtende dekvloer of betegeling	3.600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3.600
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	3.600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2.000
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.000
	Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S of oude tegelvloer zonder afvoer	3.600
Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S met goot of afvoer	400	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600	
Oude lijmsporen (niet herdispergeerbaar)	3.600	
Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200**	
Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600	
Oude kunststof tegels	3.600	
Oude geschuurde vloerverf	3.600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Betegeling op effen ondergrond	3.600	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600	
Waterafstotende deklaag	3.600	
Oude betegeling	2.200	

* Op een anhydrietdekvloer [calciumsulfaat] pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20 % water.

** Met tussenplaatsing van **TRAME MAILLE 8 x 8** die in de massa wordt verzonken. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- QB-certificaat nr. 33 MC 441
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo help u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m²	30 min.

(1) Op een anhydrietdekvloer [calciumsulfaat] pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de vereiste primer aan.
- Aanbevolen wordt een goede vlakheid van de ondergrond te garanderen. Indien nodig egaliseringsproduct gebruiken en de wachttijd voor bekleding respecteren, de gebruiksaanwijzing naleven.
- **Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):** Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:
 - plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleur ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden. Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen
- **Op houten ondergronden:** De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acryllit
- **Op oude tegels (inclusief lokaal P4S):** Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven
- **Lokalen van het P4 of P4S-type:** Zandstraal betonnen ondergronden en schuur morteldekvloeren grof, daarna industrieel schoonzuigen. Verwijder de oude bekleding volledig [...] tot alleen de betonnen ondergrond of morteldekvloer overblijft. Schuren of zandstralen zoals hierboven vermeld. Voer een cohesietest uit op de ondergrond vóór egalisering. De verkregen waarde moet lager zijn van 1 MPa.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **5,75 tot 6,25** l schoon water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 1 minuut rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	20 min
Open tijd	10 min
Aanpassingstijd	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	2 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	3 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	12 u.
Normaal in lokalen P4/P4S	24 u.

- **Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X multiplex:** Houd rekening met de droogtijd van de aangebrachte primer. Maak de overbrugging van de panelen met stroken **TRAME MAILLE 8 X 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren. Laat drogen en ga verder met het verlijmen.
- **Op gelijmde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):** Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 X 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen) Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.
- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Controleer tijdens het plaatsen geregeld de lijmtransfer door een tegel op te lichten.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V370 COLLIDRITE

LIJM ANHYDRIE TVLOER



ZONDER PRIMER OP ANHYDRIE TVLOER

- ✓ Snelle ingebruikname
- ✓ Enkelvoudige verlijming
- ✓ Tegels tot 10.000 cm²
- ✓ Aangename toepassing



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik
5 tot 7 kg/m²

Opslag
Kan 6 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking
Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: zeer lichtgrijs poeder (bijna wit)
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Initële hechting na 24 u	≥ 0,5 MPa
Initële hechting na 8 dagen	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden en kunnen afkomstig zijn uit statistische of incidentele testgegevens en worden informatief verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijming van tegels van elke porositeit, tot 10.000 cm² binnenvloeren
- Geschikt voor anhydrietdekvloer in lokalen E2 en hoger.
- Geschikt voor reversibele vloerverwarming met warm water

Geschikte ondergrond

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	10.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2.000
	Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	10.000
	Elektrische vloerverwarming (EVV)*	2.200

* Indien technisch advies voor de bestaande anhydrietdekvloer dit gebruik beoogd. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Buitenvloeren.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- CPT 3527 en 3666
- DTU 65.14 en CPT 3164 voor vloerverwarmingssystemen met water
- QB-certificaat nr. 33 CC 273
- Als reparatie direct na het borstelen van het staal plaatsvindt, kan Technisch advies nr. 13/19-1427_V1

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlungsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor de formaten S ≤ 3.600 cm²
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor de formaten S > 3.600 cm² of langwerpige
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.

• Op vloer met vloerverwarming:

- Verwarm de tegel al voor de eerste keer (overeenkomstig de geldende NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het voegwerk opnieuw geleidelijk in).
- Een randvoeg voorzien van 5 tot 8 mm in een vloer met vloerverwarming.

• Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type [carbideflestest]. Een maximaal vochtigheidsgehalte van 2% kan acceptabel zijn bij anhydrietdekvloeren met een R+R[®] technologie als deze volledig voorzien zijn van een WBST VICAT Flexiperf dekvloeren Anhydrietdekvloer Classic SA[®] R+R[®] of Flexiperf Anhydrietdekvloer Thermio+ SA[®] R+R[®] die van deze technologie voorzien zijn. Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
- Zorg ervoor dat 2 opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **7,75 tot 8,25 l** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	1 tot 1 uur 30
Open tijd	20 min
Aanpassingstijd	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 tot 4 u.
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	3 tot 4 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	24 u.

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Controleer tijdens het plaatsen geregeld de lijmtransfer door een tegel op te lichten.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- In lokaal E2 voegen met **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** of **JOINT FIN PREMIUM**.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V400/V401 COLLIFLEX PRO

VERBETERDE LIJM



VLOERVERWARMING

- Elk type vloerverwarming
- Beschikbaar in wit

C2 S1 E



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 8 kg/m²

Kleuren

Grijs: V400
Wit: V401

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*	
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

MURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
	Beton	3.600
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	3.600
	Gipskartonplaat	36.000
	Baksteen op gips	2.200
	Blok van cellenbeton op gips	3.600
	Houten plaat CTBH, CTBX, OSB ...	2.000
	Oude betegeling	3.600
	Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	3.600
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200
	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé	
	Beton	3.600
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600	
Vochtwerende gipskartonplaat*	36.000	
Baksteen op gips*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600	
Cellenbeton geplaatst met gips*	3.600	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.000	
Afgeschuurde oude verflaag*	3.600	
Oude betegeling*	3.600	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief		
Beton	3.600	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600	
Vochtwerende gipskartonplaat*	3.600	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie		
Beton	3.600	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1.200	

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	15.000
	Betonnen vloeren van onverwarmde en sanitaire ruimten	15.000
	Hechtende dekvloer of betegeling	15.000
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	15.000
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	15.000
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	15.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3.600
	Verlichte dekvloer d>0,65	2000
	Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	15.000
	Elektrische vloerverwarming.(EVV)	3.600
	CRYLIMPER	
Oude lijmsporen (niet herdispergeerbaar)	3.600	
Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200***	
Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600	
Oude kunststof tegels	3.600	
Oude geschuurde vloerverf	3.600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Betegeling op effen ondergrond	3.600	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600	
Waterafstotende deklaag	3.600	

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien.

** Op een anhydrietdekvloer [calciumsulfaat] pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

*** van **TRAME MAILLE 8 x 8** die in de massa wordt verzonken.

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijs steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren en buitenmuren en -vloeren. Geschikt voor alle soorten vloerverwarming, inclusief elektrische vloerverwarming (EVV), op WBST en VAS.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal.
- Polystyreen.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm NF-DTU 52.2 en CPT
- Professionele regels voor het plaatsen van verlijmd keramische bekleding van groot formaat, zeer groot formaat en langwerpige formaten op binnenmuren in nieuwbouw
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarmingssystemen
- CE-markering
- QB-certificaat nr. 33 MC 512

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de ure na het aanbrengen.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

(1) Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de primer en/of het juiste WBST aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.
- **Op vloer met vloerverwarming:** Verwarm de tegel al voor de eerste keer (overeenkomstig de geldende NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het voegwerk opnieuw geleidelijk in).
- **Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):** Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 %

voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).

Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- Plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleer in de harslaag **CRYLIMPER** die met een penseel wordt aangebracht,
- of plak direct het zelfklevende band **BUTYLIMPER** in de hoeken van de ondergrond.

Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit

• Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid
- Mengverhouding: **6,75 tot 7,25 L** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.
- Laat 10 minuten rusten.

Toepassing

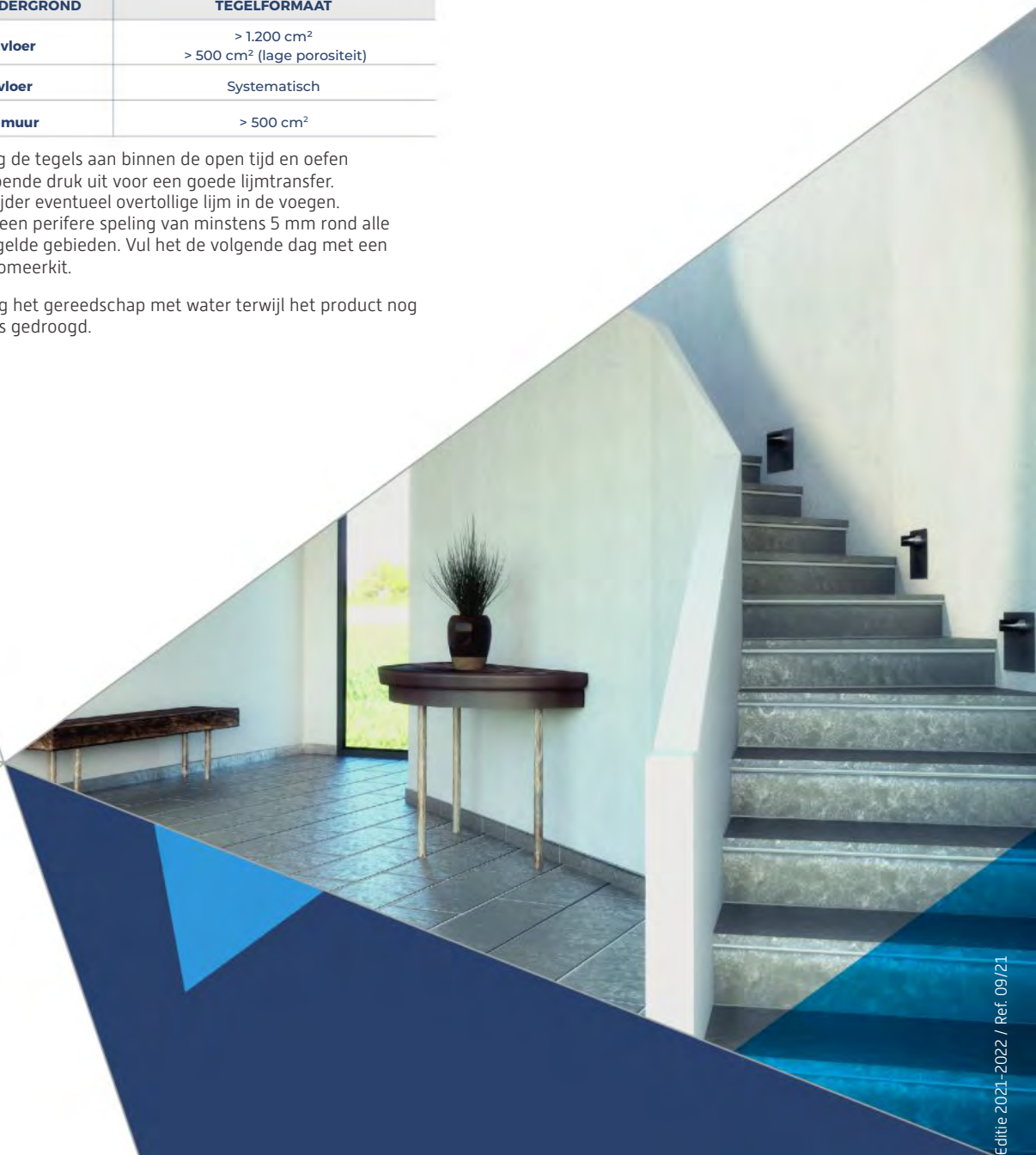
WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	20 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.

- **Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X -multiplex op de vloer:** Houd rekening met de droogtijd van de primer. Maak de overbrugging van de panelen met **TRAME MAILLE 8 x 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren. Laat drogen en ga verder met het verlijmen.
- **Op gelijmde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):** Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 x 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen). Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling van minstens 5 mm rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V410/V411 COLLIFLEX PREMIUM 2

VERVORMBARE LIJM



VLOERVERWARMING EN GEVEL

- Elk type vloerverwarming
- Speciaal voor gevels
- Uitstekende slipweerstand
- Enkelvoudige verlijming tot 10.000 cm²

C2 S1 ET/EC



ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 146-147



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Normale consistentie:

- Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 8 kg/m²

Vloeibare consistentie: 4 tot 6 kg/m²

Kleuren

Grijs: V410

Wit: V411

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden, deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

MUURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
	Beton	3.600
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	3.600
	Gipskartonplaat	36.000
	Baksteen op gips	2.200
	Blok van cellenbeton op gips	3.600
	Houten plaat CTBH, CTBX, OSB ...	2.000
	Oude betegeling	3.600
	Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	3.600
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200
	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé	
	Beton	3.600
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600
	Vochtwerende gipskartonplaat*	36.000
	Baksteen op gips*	2.200
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600
	Cellenbeton geplaatst met gips*	3.600
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200
Afgeschuurde oude verflaag*	3.600	
Oude betegeling*	3.600	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief		
Beton	3.600	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600	
Vochtwerende gipskartonplaat*	3.600	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200	
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie		
Beton	3.600	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600	
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1.200	
Buitenmuur		
Beton	3.600 (H1)/ 2.200 (H2)	
CS IV-pleister	3.600 (H1)/ 2.200 (H2)	
Blok bekleed met verzegelde glaspasta	3.600 (H1)/ 2.200 (H2)	
Oude betegeling	2.200 (H1)	

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²
	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	15.000
	Betonnen vloeren van onverwarmde en sanitaire ruimten	15.000
	Hechtende dekvloer of betegeling	15.000
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	15.000
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	15.000
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	15.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3.600
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.000
	Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	15.000
	Elektrische vloerverwarming.(EVV)	3.600
	CRYLIMPER	2.200
	CRYLÉTANCHE	2.200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
	Oude lijm sporen (niet herdispergeerbaar)	3.600
	Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200***
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
	Oude kunststof tegels	3.600
	Oude geschuurde vloerverf	3.600
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Betegeling op effen ondergrond	3.600	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600	
Waterafstotende deklaag	3.600	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600	
Oude betegeling	3.600	

Privaat zwembad en zwembijver	Tegels in cm ²
Cementdekvloer en gips	1.800
Beton en betontegels	1.800
FLEXÉTANCHE ULTRA	1.800

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien (zie technische gegevensbladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36).

** Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

*** Met tussenplaatsing van **TRAME MAILLE 8 x 8** die in de massa wordt verzonken.
(H1) Tegelhoogte ≤ 6 m
(H2) Tegelhoogte ≤ 28 m

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren, buitenmuren en privé zwembaden. Geschikt voor alle soorten vloerverwarming, inclusief elektrische vloerverwarming (EVV), voor gevels tot 28 m op WBST en VAS.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal.
- Polystyreen.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- Professionele regels: gelijkde toepassing van de keramische bekleding van groot of zeer groot en langwerpige formaat op binnenmuur in nieuwbouw.
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarmingssystemen
- QB-certificaten nrs. 33 MC 454 en 36 MC 454
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

[1] Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor de formaten $S \leq 3600 \text{ cm}^2$,
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor de formaten $S > 3600 \text{ cm}^2$ of langwerpige.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de primer en/of het juiste WBST of VAS aan.
- Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.
- **Op vloer met vloerverwarming:** Verwarm de tegel al voor de eerste keer (overeenkomstig de geldende NF-DTU of CPT).

Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het voegwerk opnieuw geleidelijk in).

• Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).

Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden: - plooi de strook **TOILE IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.

- of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.

Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acryllit

• Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid
- Mengverhouding:
 - **6,75 tot 7,25 l** schoon water per zak van 25 kg voor een normale consistentie.
 - **8,25 tot 8,75 l** schoon water per zak van 25 kg voor een vloeibare consistentie.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
 - Laat 5 min. rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	20 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

- **Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X -multiplex:** Houd rekening met de droogtijd van de primer. Maak de overbrugging van de panelen met **TRAME MAILLE 8 x 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren. Laat drogen en ga verder met het verlijmen.

- **Op gelijmde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):**
Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 x 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen) Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.
- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming (normale consistentie) door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Buitenmuur	> 50 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Ga op dezelfde manier te werk voor formaten groter dan 10.000 cm² voor plaatsing op de vloer ongeacht de mengverhouding.
- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V420 COLLIFLEX UNO

VERVORMBARE LIJM



VLOEIEND MAAR NIET VLOEIBAAR

- Enkelvoudige verlijming tot 10.000 cm²
- Uitstekende handhaving van de ribbels
- Loopt niet uit, komt niet door de voegen omhoog
- Elk type vloerverwarming
- 90 % minder stof
(metingen uitgevoerd in het laboratorium)

C2 S1 EG



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik
4 tot 6 kg/m²

Opslag
Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking
Zak van 25 kg



ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 148-149

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*	
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/doocyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van an tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnen- en buitenvloeren. Geschikt voor vloerverwarming met warm water of elektrische vloerverwarming (EVV) op WBST en VAS

Uitgesloten ondergronden

- Metaal.
- Polyester.

Geschikte ondergrond

	Binnenvloer	Tegels in cm ²
VLOERVERLIJMING	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	15.000
	Betonnen vloeren van onverwarmde en sanitaire ruimten	15.000
	Hechtende dekvloer of betegeling	15.000
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	15.000
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	15.000
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	15.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3.600
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.000
	Vloerverwarming met water (al dan niet reversibe)	15.000
	Elektrische vloerverwarming,(EVV)	3.600
	CRYLIMPER	2.200
	CRYLÉTANCHE	2.200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
	Oude lijmosporen (niet herdispergeerbaar)	3.600
	Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200**
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
Oude kunststof tegels	3.600	
Oude geschuurde vloerverf	3.600	

	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	Tegels in cm ²
VLOERVERLIJMING	Betegeling op effen ondergrond	3.600
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
	Waterafstotende deklaag	3.600
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
	Oude betegeling	3.600

* Op een anhydrietdekvloer (sulfaatcalcium) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

** Met tussenplaatsing van **TRAME MAILLE 8 x 8** die in de massa wordt verzonken. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- DTU 65-14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 MC 457
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de primer en/of het juiste WBST of VAS aan.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20 °C
PRIMA UNIVERSEL ¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

[1] Op een anhydrietdekvloer [calciumsulfaat] pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor de formaten S ≤ 3600 cm²,
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor de formaten S > 3600 cm² of langwerpig.
 Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.
- **Op vloer met vloerverwarming:**
Verwarm de tegel al voor de eerste keer (overeenkomstig de geldende NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het voegwerk opnieuw geleidelijk in).
- **Op een anhydrietdekvloer [calciumsulfaat]:**
Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type [carbideflestep]. Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.

Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
- Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit

• Op oude tegelvoeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **6,75 tot 7,25 L** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.

• Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X -multiplex:

Houd rekening met de droogtijd van de primer. Maak de overbrugging van de panelen met **TRAME MAILLE 8 x 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren. Laat drogen en ga verder met het verlijmen.

- **Op gelijmde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):**
Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 x 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen).
Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.
- Ga over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-gekartelde spatel voor formaten groter van 10.000 cm².
- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Controleer tijdens het plaatsen geregeld de lijmtransfer door een tegel op te lichten.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V450 COLLIFLEX UNO 3h

VERVORMBARE LIJM



VOOR WERKZAAMHEDEN VAN 1 DAG

- ✓ 's Morgens gelijmd, 's middags gevoegd
- ✓ Mengsel tot 1 uur bruikbaar
- ✓ Aanpassing mogelijk tot 30 minuten
- ✓ Ingebruikname en voegen na 3 uur
- ✓ Enkelvoudige verlijming tot 10.000 cm²
- ✓ Loopt niet uit, komt niet door de voegen omhoog
- ✓ Geschikt voor lokalen P4/P4S

C2 S1 EFG



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

4 tot 6 kg/m²

Opslag

Kan 6 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR DE BOUWPLAATS P. 160-161

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*	
Vroegtijdige hechting na 6 u	≥ 0,5 MPa
Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/doocyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijming van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnen- en buitenvloeren. Geschikt voor nieuwbouw en renovatie zonder primer, op vloerverwarming met warm water of elektrische vloerverwarming op WBST en VAS.
- Geschikt voor lokalen P4/P4S.
- Geschikt voor akoestische isolatiesysteem **SOUKARO SOLO**.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal.
- Polyester.

Geschikte ondergrond

	Binnenvloer	Tegels in cm ²
VLOERVERLIJMING	Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	15.000
	Betonnen vloeren van onverwarmde en sanitaire ruimten	15.000
	Hechtende dekvloer of betegeling	15.000
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	15.000
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	15.000
	Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	15.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3.600
	Verlichte dekvloer d>0,65	2.200
	Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	15.000
	Elektrische vloerverwarming.(Evv)	3.600
	Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S of oude tegelvloer zonder afvoer	3.600
	Betonnen dekvloer lokaal P4/P4S met goot of afvoer	400
	CRYLIMPER	2.200
	CRYLÉTANCHE	2.200
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
	Oude lijm sporen (niet herdispereerbaar)	3.600
	Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1200**
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
	Oude kunststof tegels	3.600
Oude geschuurde vloerverf	3.600	

	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	Tegels in cm ²
VLOERVERLIJMING	Betegeling op effen ondergrond	3.600
	Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
	Waterafstotende deklaag	3.600
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
	Oude betegeling	3.600

* Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.
 ** Met tussenplaatsing van pleister/lijm raster dat in de massa wordt verzonken
 De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².
 Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- DTU 65-14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 MC 522
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, de CPT of het betreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de primer en/of het juiste WBST of VAS aan.

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

(1) Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure PRIMA UNIVERSEL verdunnen met 20% water.

- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor de formaten $S \leq 3.600 \text{ cm}^2$,
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor de formaten $S > 3.600 \text{ cm}^2$ of langwerpig.
 Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties (5 tot 10 mm), wacht tot het product uit begint te harden voor u begint met verlijmen.
- **Op vloer met vloerverwarming:**
Verwarm de tegel al voor de eerste keer (overeenkomstig de geldende NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het voegwerk opnieuw geleidelijk in.
- **Op een dekvloer op basis van calciumsulfaat (anhydrietdekvloer):**
Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestep). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen.

Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
- Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem.

Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit

• Op oude tegels (inclusief lokaal P4 P4S):

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

• Lokalen van het P4 of P4S-type:

Zandstraal betonnen ondergronden en schuur morteldekvloeren grof, daarna industrieel schoonzuigen. Verwijder de oude bekleding volledig (vloerverf...) tot alleen de betonnen ondergrond of morteldekvloer overblijft. Schuren of zandstralen zoals hierboven vermeld. Voer een cohesietest uit op de ondergrond vóór egalisering. De verkregen waarde moet lager zijn van 1 MPa.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **6,25 tot 6,75 L** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.
- Laat 5 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C EN 55% VOCHTIGHEID	
Gebruikstijd van het mengsel	1 u.
Open tijd	30 min
Aanpassingstijd	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	3 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	12 u.
Normaal in P4/P4S	24 u.

- **Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X -multiplex:**
Houd rekening met de droogtijd van de primer.
Maak de overbrugging van de panelen met **TRAME MAILLE 8 x 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden.
Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren.
Laat drogen en ga verder met het verlijmen.
- **Op gelijmde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):**
Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 x 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen).
Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.
- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-gekartelde spatel voor formaten groter van 10.000 cm².
- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Controleer tijdens het plaatsen geregeld de lijmtransfer door een tegel op te lichten.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V430/V431 COLLIFLEX CONFORT

VERVORMBARE LIJM



HOOG RENDEMENT LIJM

- ✓ Minder gewicht (zak van 15 kg)
- ✓ Dubbele mengverhouding (normele tot vloeiende consistentie)
- ✓ Praktisch te vervoeren dankzij de zak met handvat
- ✓ Glijbestendig
- ✓ Uitstekende hanteerbaarheid

C2 S1 EG
C2 S1 ET



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Normale consistentie:

- Enkelvoudige verlijming: 1,8 tot 2,6 kg/m²
- Dubbele verlijming: 2,3 tot 4,9 kg/m²

Vloeiende consistentie: 3 tot 5 kg/m²

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Kleuren

Grijs: V430 - Wit: V431

Verpakking

Zak van 15 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect : grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
Beton	3.600
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600
Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	3.600
Gipskartonplaat	36.000
Baksteen op gips	2.200
Blok van cellenbeton op gips	3.600
Houten plaat CTBH, CTBX, OSB...	2.000
Oude betegeling	3.600
Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	3.600
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé	
Beton	3.600
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600
Vochtwerende gipskartonplaat*	36.000
Baksteen op gips*	2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600
Cellenbeton geplaatst met gips*	3.600
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200
Afgeschuurde oude verflaag*	3.600
Oude betegeling*	3.600
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief	
Beton	3.600
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600
Vochtwerende gipskartonplaat*	3.600
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie	
Beton	3.600
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3.600
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1.200
Buitenmuur	
Beton	3.600 (H1) 2.200 (H2)
CS IV-pleister	3.600 (H1) 2.200 (H2)
Beton bekleed met verzegelde glaspasta	3.600 (H1) 2.200 (H2)
Oude betegeling	2.200 (H1)

Binnenvloer	Tegels in cm ²
Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister Minimaal	15.000
Betonnen vloer en van onverwarmde en sanitaire ruimten	15.000
Hechtende dekvloer of betegeling	15.000
Zwevende of ontkoppelde dekvloer	15.000
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	15.000
Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	15.000
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3.600
Verlichte dekvloer d>0,65	2.000
Vloerverwarming met water (al dan niet reversibel)	15.000
Elektrische vloerverwarming.(EVV)	3.600
CRYLIMPER	2.200
CRYLÉTANCHE	2.200
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
Oude lijmsporen (niet herdispereerbaar)	3.600
Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200***
Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
Oude kunststof tegels	3.600
Oude geschuurde vloerverf	3.600
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	
Betegeling op effen ondergrond	3.600
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
FLEXÉTANCHE ULTRA	3.600
Waterafstotende deklaag	3.600
Oude betegeling	3.600
Privaat zwembad en zwembijver	
Cementdekvloer en gips	1.800
Beton en betontegels	1.800

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien [zie technische gegevensbladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36].

** Op een anhydrietdekvloer [calciumsulfaat] pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water.

*** Met tussenplaatsing van **TRAME MAILLE 8 x 8** die in de massa wordt verzonken.

(H1) Betegelde hoogte ≤ 6 m

(H2) Betegelde hoogte ≤ 28 m

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijming van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren, buitenmuren en privé zwembaden.
- Geschikt voor reversebebe vloerwarming met warm water (EVV), op gevels tot 28 m, op WBST.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal.
- Polyester.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- Professionele regels: gelijkde toepassing van de keramische bekleding van groot of zeer groot en langwerpige formaat op binnenmuur in nieuwbouw.
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarmingssystemen
- QB-certificaat nr. 36 MC 432
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op warme of bevroren ondergronden of als er een risico op vorst bestaat in de uren na toepassing.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingproduct enz.).
- Verwijder het nabehandelingproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor de formaten S ≤ 3600 cm²,
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor de formaten S > 3600 cm²

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁰¹	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

[1] Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water. of langwerpige.

- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng de primer en/of het juiste WBST aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.
- **Op vloer met vloerverwarming:** Verwarm de tegel al voor de eerste keer (overeenkomstig de geldende NF-DTU of CPT). Schakel de verwarming 48 u. vóór het begin van de werken uit en schakel ze na de werken ten vroegste 48 u. na het voegwerk opnieuw geleidelijk in).

• Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).

Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:

- plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleeer ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
- Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen

• Op houten ondergronden:

De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit

• Op oude tegelvloeren:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding:
 - Normale consistentie: **5,55 tot 5,85 L** water per zak van 15 kg.
 - Vloeiende consistentie: **6,45 tot 6,75 L** water per zak van 15 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.
- Laat 10 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	20 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

• Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X multiplex:

Houd rekening met de droogtijd van de primer. Maak de overbrugging van de panelen met stroken **TRAME MAILLE 8 X 8** van 20 cm breed die met nietjes op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm royaal aan om de wapening te verankeren. Laat drogen en ga verder met het verlijmen.

• Op gelijkde parketvloeren (zonder voorafgaande egalisering):

Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de **TRAME MAILLE 8 X 8** die met nietjes op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen).

Breng de lijm ruimschoots aan om de wapening te verankeren, laat vervolgens drogen en ga verder met het verlijmen.

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Enkelvoudige verlijming, controleer tijdens het plaatsen geregeld de lijmtransfer door een tegel op te lichten.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming (normale consistentie) door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Buitenmuur	> 50 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Ga op dezelfde manier te werk voor formaten groter dan 10.000 cm² voor plaatsing op de vloer ongeacht de mengverhouding.
- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V440 COLLIFLEX ULTRA

ZEER VERVORMBARE LIJM



BIJZONDERE WERKZAAMHEDEN

- Geschikt voor vervormbare en moeilijke ondergronden
- Verlijmen van tegels tot 45.000 cm² (3 m x 1,5 m)
- Verlijming mogelijk op verse cementvloer (3 dagen)
- Verbeterd rendement
- Zonder raster en zonder primer op hout
- Metalen ondergronden (staal, rvs...)
- Geschikt voor langwerpige formaten (lengte/breedte verhouding > 3)

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3 tot 4 kg/m²
- Dubbele verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

- Zak van 25 kg
- Zak van 5 kg - Pakket met 4 zakken

C2 S2 E



EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, specifieke hulpstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20°C*

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na de inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/dooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30°C tot +80°C
Vervormbaarheid	≥ 5 mm
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikte ondergrond

	Tegels in cm ²
Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	
Beton	45.000
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	45.000
Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	3.600
Gipskartonplaat	45.000
Baksteen op gips	2.200
Blok van cellenbeton op gips	3.600
Houten plaat CTBH, CTBX, OSB ...	2.000
Oude betegeling	3.600
Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	3.600
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé	
Beton	45.000
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	45.000
Vochtwerende gipskartonplaat*	45.000
Baksteen op gips*	2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600
Cellenbeton geplaatst met gips*	3.600
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2.200
Afgeschuurde oude verflaag*	3.600
Oude betegeling*	3.600
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief	
Beton	45.000
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	45.000
Vochtwerende gipskartonplaat*	45.000
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie	
Beton	45.000
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	45.000
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3.600
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3.600
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1.200
Buitenmuur	
Beton	3.600 (H1) 2.200 (H2)
CS IV-pleister	3.600 (H1) 2.200 (H2)
Beton bekleed met verzegelde glaspasta	3.600 (H1) 2.200 (H2)
Oude betegeling	2.200 (H1)

	Tegels in cm ²
Binnenvloer	
Betegeling op effen ondergrond, minimaal P3 vloerpleister	45.000
Betonnen vloeren op sanitaire ruimten of niet-verwarmd lokaal	45.000
Hechtende dekvloer of betegeling	45.000
Zwevende of ontkoppelde dekvloer	45.000
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	45.000
Asfaltvloer met een minimale dikte van 25 mm	3.600
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	45.000
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3.600
Verlichte dekvloer d>0,65	3.600
Vloerverwarming met water (al dan niet reversibe)	45.000
Elektrische vloerverwarming.(EVV)	10.000
CRYLIMPER	3.600
CRYLETANCHE	3.600
Oude lijm sporen (niet herdispergeerbaar)	3.600
Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB	1.200
Oude betegeling - granito zonder barsten	3.600
Oude kunststof tegels	3.600
Oude geschuurde vloerverf	3.600
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	
Betegeling op effen ondergrond	3.600
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3.600
Waterafstotende deklaag	3.600
Oude betegeling	3.600

[H1] Betegelde hoogte ≤ 6 m

[H2] Betegelde hoogte ≤ 28 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden toegepast [zie technische fiches voor **CRYLIMPER** pagina 32].

** Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure **PRIMA UNIVERSEL** verdunnen met 20% water. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Als het te verlijmen formaat groter is dan vermeld in het overzicht, contact met ons opnemen. Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijs steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

 Op primer **PRIMA UNIVERSEL**

 Op primer **PRIMA PLÂTRE** of **PRIMA UNIVERSEL**

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenmuren en -vloeren en buitenmuren en -vloeren.
- Geschikt voor tegels met geringe dikte.
- Geschikt voor alle soorten vloerverwarming, inclusief elektrische vloerverwarming (EVV), voor gevels tot 28 m en op moeilijke ondergronden met metaal primer...

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT
- Professionele regels: gelijkde toepassing van de keramische bekleding van groot of zeer groot en langwerpig formaat op binnenmuur in nieuwbouw.
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloerverwarmingssystemen
- QB-certificaat nr. 36 MC 391
- CE-markering
- Gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de tegels (voor formaten groter dan beschreven in de vakregels)

Toepassingsvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.
- Niet aanbrengen in direct zonlicht, op hete, bevroren oppervlakken of bij risico op vorst in de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 tot 200 g/m ²	30 min.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min.

(1) Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) pure PRIMA UNIVERSEL verdunnen met 20% water.

- Verwijder het nabehandlungsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
 - Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
 - Breng de vereiste primer aan.
 - De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor de formaten $S \leq 3600 \text{ cm}^2$,
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor de formaten $S > 3600 \text{ cm}^2$ of langwerpig.
- Voor plaatsing van grotere formaten dan beschreven in de vakregels, zie de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de tegels of neem contact met ons op. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm. Wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.

- **Op verse cementdekvloer al dan niet met vloerverwarming:** Aanbrengen voor de eerste inschakeling van de verwarming 3 dagen na het aanbrengen van de cementdekvloer. De verwarming kan 7 dagen na het voegen worden ingeschakeld.
- **Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):** Het vochtgehalte van de dekvloer moet lager zijn dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5 % voor lokalen van het E2-type (carbideflestest). Er mag geen cementmelk of stof meer op de dekvloer liggen. Voor de behandeling van de voeg tussen vloer en verticale wand in een E2-ruimte, over een minimum van 7 cm aan beide zijden:
 - Plooi de strook **TOILE-IMPER** of **ANGLÉTANCHE** en maroufleur ze vervolgens in een laag **CRYLIMPER**-hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - of lijm de zelfklevende **BUTYLIMPER**-strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden. Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen
- **Op houten ondergronden:** De vloer moet stabiel en stijf zijn en mag niet doorbuigen. Schroef indien nodig de vloer opnieuw vast en versterk hem. Schuur verglaasde parketvloeren. Verwijder was en vernis met staalwol. Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit
- **Op oude tegelvloeren:** Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid
- Mengverhouding: **7,25 tot 7,75 L** water per zak van 25 kg
1,45 tot 1,55 L water per zak van 5 kg
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.
- Laat 10 minuten rusten.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	3 u.
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	30 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van epoxy	3 dagen
WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	48 u.

- **Op CTB-H-spaanplaat en CTB-X multiplex en verlijmd parket:** Verlijmen zoals hierboven vermeld. Er is geen versterkende glasvezel nodig.

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Buitenmuur	> 50 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.



V510 COLLIPÂTE CLASSIC

PASTALIJM



VOCHTIGE LOKALEN - NIEUWBOUW

- ✓ Vochtige lokalen
- ✓ Nieuwbouw
- ✓ Verlengde open tijd

D2 ET



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3 kg/m²
- Dubbele verlijming: 4 tot 4,5 kg/m²

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakking

Emmer 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: witte pasta

Samenstelling: hars dispersie, specifieke vulstoffen en hulpstoffen, en anti-schimmelmiddelen **8 tot 9**

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20°C*

Initiële hechting door verschuiving	≥ 1 MPa
Initiële hechting door verschuiving na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Initiële hechting door verschuiving na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Initiële hechting door verschuiving bij hoge temperatuur	≥ 1 MPa
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

- Verlijming van tegels van elke porositeit, tot 2.200 cm² op binnenmuren, werkbladen, op nieuwe ondergronden.
- Geschikt voor vochtige lokalen EB+.
- Toepasbaar op WBST en **CRYLÉTANCHE**.

Geschikte ondergrond

MURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²
	Beton	2.200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
	Gipslaag, gipsblok	2.200
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200
	Gipskartonplaat	2.200
	Baksteen op gips	2.200
	Blok van cellenbeton op gips	2.200
	Houten plaat CTBH, CTBX, OSB...*	1.200
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé	Tegels in cm ²
	Beton	2.200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
	Machinaal aangebrachte gipslaag*	2.200
	Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200
	Waterafstotende gipsplaat (blauw of groen)	2.200
	Baksteen op gips*	2.200
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200
	Cellenbeton geplaatst met gips*	2.200
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200	
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief	Tegels in cm ²
	Beton	2.200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200
	Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200
	Cementplaten of platen van siliciumsteen*	2.200
	Waterafstotende gipsplaat (groen)	2.200
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien (zie technische gegevensbladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36).
 ** Volgens de fabrikant, OSB schuren voor aanbrengen van de lijm.
 De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². De aard van de bekleding kan een kleinere formaat vereisen.
 Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Vloeren.
- Buitenmuur.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2
- QB-certificaat nr. 111 AD 435
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng afhankelijk van de ondergrond het juiste WBST of VAS aan.
- Aanbevolen wordt een goede vlakheid van de ondergrond te garanderen. Indien nodig, kan het product worden gebruikt voor dunne reparaties (4 mm).
 In dat geval wachten tot het volledig droog is voordat u gaat verlijmen.

Vorbereiding van het product

De emmer goed omroeren

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C	
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	30 min.
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd voor volledige uitharding	8 tot 15 dagen

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V520 COLLIPÂTE PREMIUM

PASTALIJM



NIEUWBOUW EN RENOVATIE - MUUR

- Alle werkzaamheden (nieuw en renovatie)
- Vochtige lokalen
- Geschikt voor beschutte buitenmuren

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 152-153

D2 ET



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Enkelvoudige verlijming: 3 kg/m²
- Dubbele verlijming: 4 tot 4,5 kg/m²

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

- Emmer van 25 kg
- Emmer van 12 kg
- Emmer van 5 kg - Doos van 4 emmers
- Emmer van 2,5 kg - Doos van 6 emmers

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: witte pasta

Samenstelling: hars dispersie, specifieke vulstoffen en hulpstoffen, en anti-schimmelmiddelen

pH: 8 tot 9

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Initiële hechting door verschuiving	≥ 1 MPa
Initiële hechting door verschuiving na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Initiële hechting door verschuiving na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Initiële hechting door verschuiving bij hoge temperatuur	≥ 1 MPa
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGBIED

- Verlijming van tegels van elke porositeit, tot 2.200 cm² op binnenmuren, beschutte buitenmuren, werkbladen, op nieuwe en oude ondergronden.
- Geschikt voor vochtige lokalen EB+.
- Toepasbaar op WBST en **CRYLÉTANCHE**.

Geschikte ondergrond

MURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²	
	Beton	2.200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Gipslaag, gipsblok	2.200	
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200	
	Gipskartonplaat	2.200	
	Baksteen op gips	2.200	
	Blok van cellenbeton op gips	2.200	
	Houten plaat CTBH, CTBX, OSB*...	2.000	
	Oude betegeling	2.200	
Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	2.200		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200		
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé		
	Beton	2.200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Machinaal aangebrachte gipslaag*	2.200	
	Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
	Waterafstotende gipsplaat (blauw of groen)	2.200	
	Baksteen op gips*	2.200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
	Cellenbeton geplaatst met gips*	2.200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200		
Afgeschuurde oude verflaag*	2.200		
Oude betegeling*	2.200		
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief		
	Beton	2.200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
	Cementplaten of platen van silicaasteen*	2.200	
	Waterafstotende gipsplaat (groen)	2.200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
	MURVERLIJMING	Buitenmuur	
		Beton	600 (H3)
CS IV-pleister		600 (H3)	
Oude betegeling	600 (H3)		

(H3) Onder afdak, betegelde hoogte ≤ 6 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien [zie technische informatiebladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36].

** Volgens de fabrikant, OSB schuren voor aanbrengen van de lijm.

De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². De aard van de bekleding kan een kleiner formaat vereisen.

Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Vloeren.
- Niet beschutte buitenmuren

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT 3528
- QB-certificaat nr. 111 AD 443
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken [ontkistingsolie].
- Verwijder het nabehandlungsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng afhankelijk van de ondergrond het juiste WBST of VAS aan.
- Aanbevolen wordt een goede vlakheid van de ondergrond te garanderen. Indien nodig, kan het product worden gebruikt voor dunne reparaties (4 mm). In dat geval wachten tot het volledig droog is voordat u gaat verlijmen.
- **Op oude tegelvoeren:**
Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.
- **Op oude verf:**
Controleer de ongevoeligheid voor voor onderdompeling in water en de hechting [hechtingstest zoals beschreven in de norm NF P 84-401].
Was met natronloog, spoel en laat drogen.
Zorgvuldig polijsten en afstoffen.

Vorbereiding van het product

De emmer goed omroeren

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Open tijd	30 min.
Aanpassingstijd	30 min.
Wachtijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachtijd voor volledige uitharding	8 tot 15 dagen

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

V530 COLLIPÂTE DUO

PASTALIJM



NIEUWBOUW EN RENOVATIE- VLOEREN EN MUREN

- ✓ Toepassing op vloeren
- ✓ Alle werkzaamheden (nieuw en renovatie)
- ✓ Vochtige lokalen
- ✓ Geschikt voor beschutte buitenmuren



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Op muren:

- Enkelvoudige verlijming: 3 kg/m²
- Dubbele verlijming: 4 tot 4,5 kg/m²

Op vloeren:

- Enkelvoudige verlijming: 4 kg/m²
- Dubbele verlijming: 5 tot 5,5 kg/m²

Opslag

Kan 18 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

Emmer van 25 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: witte pasta

Samenstelling: hars dispersie, specifieke vulstoffen en hulpstoffen, en anti-schimmelmiddelen
pH : 8 tot 9

PRESTATIE GEMETEN BIJ +20 °C*

Initiële hechting door verschuiving	≥ 1 MPa
Initiële hechting door verschuiving na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Initiële hechting door verschuiving na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Initiële hechting door verschuiving bij hoge temperatuur	≥ 1 MPa
Brandreactie	Klasse E

* Deze waarden zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden; deze kunnen afkomstig zijn uit statistische of onderzoeksgegevens en worden ter informatie verstrekt.

TOEPASSINGSGEBIED

- Verlijming van tegels van elke porositeit, tot 2.200 cm² op vloeren en muren, werkbladen, op nieuwe en oude ondergronden.
- Geschikt voor vochtige lokalen EB+.
- Geschikt voor WBST

Geschiedte ondergrond

MURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie		
	Beton	Tegels in cm ²	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Gipslaag, gipsblok	2.200	
	Baksteen of cellenbeton geplaatst met cement	2.200	
	Gipskartonplaat	2.200	
	Baksteen op gips	2.200	
	Blok van cellenbeton op gips	2.200	
	Houten plaat CTBH, CTBX, OSB**...	2.000	
	Oude betegeling	2.200	
Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	2.200		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200		
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privé		
	Beton	2.200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Machinaal aangebrachte gipslaag*	2.200	
	Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
	Waterafstotende gipsplaat (blauw of groen)	2.200	
	Baksteen op gips*	2.200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
	Cellenbeton geplaatst met gips*	2.200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	1.200		
Afgeschuurde oude verflaag*	2.200		
Oude betegeling*	2.200		
MURVERLIJMING	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ collectief		
	Beton	2.200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2.200	
	Vochtwerende gipskartonplaat*	2.200	
	Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2.200	
	Waterafstotende gipsplaat (groen)	2.200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2.200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2.200	
	Buitenmuur		
	Beton	600 (H3)	
CS IV-pleister	600 (H3)		
Oude betegeling	600 (H3)		

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Porositeit van de tegel	Porositeit van de tegel >
		< 0,5%	0,5%
Hechtende dekvloer of betegeling	1.100	2.000	
Zwevende of ontkoppelde dekvloer	1.100	2.000	
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	1.100	2.000	
Verlichte dekvloer d>0,65	1.100	2.000	
Oud gelijmd parket, houtpanelen CTBH, CTBX, OSB**	1.100	1.100	

[H3] Onder afdak, betegelde hoogte ≤ 6 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien [zie technische informatiebladen voor **CRYLIMPER** pagina 32 en **CRYLÉTANCHE** pagina 36].

** Volgens de fabrikant, OSB schuren voor aanbrengen van de lijm. Op een vloer met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken. De aangegeven waarden komen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². De aard van de bekleding kan een kleiner formaat vereisen. Er kunnen beperkingen bestaan afhankelijk van de verschillende landen, verwijst steeds naar de regels van de kunst, CPT of DTU voor Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Vloeren.
- Niet beschutte buitenmuren

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende norm DTU 52.2 en CPT 3528
- CE-markering

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken.

U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfdfs.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en droog zijn, en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Breng indien nodig **CRYLIMPER (WBST)** aan.
- Aanbevolen wordt een goede vlakheid van de ondergrond te garanderen. Indien nodig, kan het product worden gebruikt voor dunne reparaties (4 mm). In dat geval wachten tot het volledig droog is voordat u gaat verlijmen.
- **Op oude tegelvloeren:** Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een reparatiemortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur en stof af als de tegels vet blijven.

- **Op oude verf:** Controleer de ongevoeligheid voor voor onderdempeling in water en de hechting [hechtingstest zoals beschreven in de norm NF P 84-401]. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Zorgvuldig polijsten en afstoffen.

- **Vloeren:** De ondergrond moet een vochtigheidsgehalte hebben van ≤ 3 %.

Vorbereiding van het product

De emmer goed omroeren

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C

Open tijd	30 min
Aanpassingstijd	20 min.

WACHTTIJD VÓÓR VOEGWERK OP BASIS VAN CEMENT

Muren	24 u.
Vloeren (langere wachttijd in geval van tegels met zeer lage porositeit of koelen en/of vochtige omgevingsomstandigheden).	48 u.

WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME (NA VERLIJMING)

Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	5 tot 7 dagen
Wachttijd voor volledige uitharding	8 tot 15 dagen

- Smeer de lijm op de ondergrond met een strijkbord, verdeel en pas de dikte aan met een getande kam die aangepast is aan het formaat van de tegels.
- Ga in de volgende gevallen over tot een dubbele verlijming door de achterzijde van de tegels te bedekken met een niet-getande spatel:

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1.200 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.
- Verwijder eventueel overtollige lijm in de voegen.
- Laat een perifere speling rond alle betegelde gebieden. Vul het de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruiksprocedures, de toepassingen en de gebruikte materialen. We bevelen u ten eerste aan om vooraf enkele proeven uit te voeren. Bij de opstelling van dit document hebben we ons gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vicat.fr.

V610 JOINT FIN CLASSIC

TEGELVOEGEN



JOINT FIN ULTRA LISSE

- Geschikt voor voegen van de meeste werkzaamheden
- Fijne gladde afwerking
- Goede vlek- en schimmelbestendigheid
- Waterafstotend

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 152-153

CG2 WA



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Het verbruik hangt af van de breedte van de tegels (A, in cm), de lengte van de tegels (B, in cm), de dikte van de tegels (E, in mm) en de breedte van de voegen (J, in mm). Het wordt berekend in kg/m² met de volgende formule:
$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,15}{A \times B}$$

A x B

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm diep:

- Tegels van 30 x 30 cm = 0,30 kg/m²
- Tegels van 60 x 60 cm = 0,15 kg/m²

Kleuren*

- Zak van 25 kg: 3 kleuren
 - Wit - ● Staal - ● Graniet
- Zak van 5 kg: 6 kleuren
 - Wit - ● Ivoor - ● Zand - ● Staal - ● Graniet - ● Antraciet

Opslag

Kan 18 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

- zak van 25 kg
- Zak van 5 kg

*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: poeder

Samenstelling: speciaal cement, minerale vulstoffen, geselecteerde hulpstoffen, waterafstotend middel, pigmenten

Dichtheid van het poeder: 0,93

Dichtheid van de pasta: 1,9

Dichtheid van de verharde mortel: 1,75

TOEPASSINGSGBIED





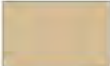
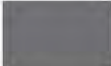
Doel

- Voegen van keramische tegels tot een breedte van 7 mm voor binnenvloeren en -muren, werkbladen en privézwembaden.

Uitgesloten toepassing

- In ruimten die worden blootgesteld aan chemische agressie of wassen met water onder hoge druk.

KLEUREN*

	Wit		Staal
	Ivoor		Graniet
	Zand		Antraciet

* De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- Norm NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De voegen moeten schoon zijn en moeten een diepte hebben die minstens de helft van de dikte van de tegels bedraagt. Ze mogen niet met lijm worden gevuld.
- Respecteer de droogtijd van de lijm of de lijm (zie gegevensblad van het gebruikte product).

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding:
 - **6,5 tot 7,5 l** water per zak van 25 kg
 - **1,3 tot 1,5 L** water per zak van 5 kg
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME BIJ +20 °C	
Gebruikstijd van het mengsel	1 uur 30
Wachttijd vóór het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of een troffel in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verdeel het overtollige product (nog steeds in diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Zodra de voegen hard worden, de ondergrond reinigen met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen of met een voegkit.
- Wrijf zodra de voegen volledig droog zijn met een droge doek over het oppervlak om de cementfilm te verwijderen.
- Indien er sporen van cement achterblijven, gebruik **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.

- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Opgelet:

Voeg geen water aan het product toe wanneer dit is beginnen te binden. Wanneer u tijdens het reinigen te veel water gebruikt, kan de kleur van de voeg veranderen en kan de uiteindelijke hardheid ervan worden aangetast.

V625 JOINT LARGE CLASSIC

TEGELVOEGEN



POLYVALENT

- Waterafstotend
- Breed toepassingsgebied:
particuliere of collectieve gebouwen
- Toepassing mogelijk vanaf 3 mm

CG2 WA



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Het verbruik hangt af van de breedte van de tegels (A, in cm), de lengte van de tegels (B, in cm), de dikte van de tegels (E, in mm) en de breedte van de voegen (J, in mm). Het wordt berekend in kg/m² met de volgende formule:
$$(A+B) \times E \times J \times 0,15$$

$$A \times B$$

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm diep:

- Tegels van 30 x 30 cm = 0,30 kg/m²
- Tegels van 60 x 60 cm = 0,15 kg/m²

Kleuren*

- Staal - • Antraciet - • Graniet - • Kiezel - • Steenkleur

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: poeder

Samenstelling: grijs of wit cement, minerale vulstoffen, geselecteerde hulpstoffen, vochtwerend middel en minerale pigmenten

Dichtheid van het poeder: 1,43

Dichtheid van de pasta: 1,9

Dichtheid van de verharde mortel: 2

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Voegen van tegels, van 3 tot 15 mm breed, op binnen- en buitenvloeren, binnenmuren, terrassen en balkons.
- Geschikt voor droge en vochtige ruimtes.
- Geschikt voor vloeren voor particulier of collectief gebruik zoals: winkels, onderwijsinstellingen.

Uitgesloten ondergronden

- Vervormbare dragers (houten vloer, vloerverwarming...).

Uitgesloten toepassingen

- In ruimten die worden blootgesteld aan chemische agressie of wassen met water onder hoge druk.

KLEUREN*



*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- Norm NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De voegen moeten schoon zijn en moeten een diepte hebben die minstens de helft van de dikte van de tegels bedraagt. Ze mogen niet met lijm worden gevuld.
- Respecteer de droogtijd van de lijm of de lijm (zie gegevensblad van het gebruikte product).
- **Op buitenvloeren:**
De structuur moet een helling van 1,5% hebben om ervoor te zorgen dat afvloeiend water wordt afgevoerd.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **5,75 tot 6,25 L** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VÓÓR INGEBRUIKNAME BIJ +20 °C	
Gebruikstijd van het mengsel	2 u.
Wachttijd vóór het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.

- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of een troffel in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen of met een voegkit, zodra de voeg stijf is geworden.
- Wrijf zodra de voegen volledig droog zijn met een droge doek over het oppervlak om de cementfilm te verwijderen.
- Indien er sporen van cement achterblijven, gebruik **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Opgelet:

Voeg geen water aan het product toe wanneer dit is beginnen te binden. Wanneer u tijdens het reinigen te veel water gebruikt, kan de kleur van de voeg veranderen en kan de uiteindelijke hardheid ervan worden aangetast.

V630 CÉRAJOINT RUSTIQUE

TEGELVOEGEN



SPECIALE VOEGEN VOOR VLOEREN

- Aanbrengen tot 50 mm
- Meerdere afwerkingen mogelijk
- Geschikt voor platen en natuursteen
- Waterafstotend

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 156-157

CG2 WA



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Het verbruik hangt af van de breedte van de tegels (A, in cm), de lengte van de tegels (B, in cm), de dikte van de tegels (E, in mm) en de breedte van de voegen (J, in mm).

Het wordt berekend in kg/m² met de volgende formule:

$$(A+B) \times E \times J \times 0,14$$

$$A \times B$$

Voorbeelden voor een voeg van 10 mm breed en 10 mm diep:

- Tegels van 30 x 30 cm = 0,93 kg/m²

- Tegels van 60 x 60 cm = 0,47 kg/m²

Kleuren*

- Wit
- Graniet
- Beige

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

* De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, siliciumzand, massa waterafstotend middel, minerale pigmenten

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

TOEPASSINGSGEBIED

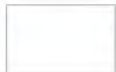
Doel

- Voegen van vloeren en natuursteen, van 10 tot 50 mm breed, binnen- en buitenvloeren, zwembadranden.

Uitgesloten toepassingen

- Op vloeren die worden blootgesteld aan chemische agressie of wassen met water onder hoge druk.
- Voegen met een breedte kleiner dan 10 mm.

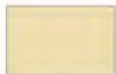
KLEUREN*



Wit



Graniet



Beige

* De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- Norm NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De voegen moeten schoon zijn en moeten een diepte hebben die minstens de helft van de dikte van de tegels bedraagt. Ze mogen niet met lijm worden gevuld.
- Respecteer de droogtijd van de lijm of de lijm (zie gegevensblad van het gebruikte product).
- **Op buitenvloeren:** De structuur moet een helling van 1,5% hebben om ervoor te zorgen dat afvloeiend water wordt afgevoerd.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **5 L** water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VÓÓR INGEBRIJKNAME BIJ +20°C

Gebruikstijd van het mengsel	1 u 30
Wachttijd vóór het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.

- De voegen met een troffel, pomp of een spuitzak opvullen.
- Aandrukken met een voegenijzer of smalle troffel.
- Als de mortel begint uit te harden, de platen of stenen met een vochtige spons of de voegenkit reinigen en afwerken.
Afwerking met spons: was de voegen met een vochtige spons zonder ze uit te hollen.
Afwerking met borstel: borstel de voegen met een borstel of veger.
Gladde afwerking: de voegen met een voegenijzer of smalle troffel glad strijken.
- Indien er sporen van cement achterblijven, gebruik **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Opgelet:

Voeg geen water aan het product toe wanneer dit is beginnen te binden. Wanneer u tijdens het reinigen te veel water gebruikt, kan de kleur van de voeg veranderen en kan de uiteindelijke hardheid ervan worden aangetast.

V645 JOINT SOUPLE UNIVERSEL

TEGELVOEGEN



SOEPELE VOEGEN

- **Geschikt voor gebruik op vervormbare oppervlakken en alle types vloeren met vloerverwarming**
- **Aanbrenging aan de gevel**
- **Vochtwerend**
- **Evolutieve textuur, vloeibaar tot stevig voor een mogelijke toepassing:**
 - **Sproeier op de vloer (mengverhouding 5,2 L)**
 - **Troffel op de muur (mengverhouding 4,4 L)**
- **Soepele, thixotrope consistentie voor moeiteloze installatie**
- **Van toepassing op P4/P4S-gebieden**

**ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR DE
BOUWPLAATS P. 146-147, 148-149, 156-157 EN 158-159**

CG2 WA



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Het verbruik hangt af van de breedte van de tegels [A, in cm], de lengte van de tegels [B, in cm], de dikte van de tegels [E, in mm] en de breedte van de voegen [J, in mm]. Het wordt berekend in kg/m² met de volgende formule:
$$\frac{[A+B] \times E \times J \times 0,15}{A \times B}$$

A x B

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm diep:

- Tegels van 30 x 30 cm = 0,30 kg/m²
- Tegels van 60 x 60 cm = 0,15 kg/m²
- Tegels van 100 x 100 cm = 0,09 kg/m²

Kleuren*

Zak van 20 kg:

- Wit
- Staal
- Graniet
- Antraciet
- Strandkei
- Grafiet
- Steenkleur
- Zand
- Cacao
- Vuursteen

Zak van 5 kg:

- Wit
- Graniet

Opslag

Kan 1 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

- Zak van 20 kg
- Zak van 5 kg - Pakket met 4 zakken

*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: poeder

Samenstelling: grijs of wit cement, minerale vulstoffen, geselecteerde hulpstoffen, vochtwerend middel en minerale pigmenten

Dichtheid van het poeder: 1,3

Dichtheid van de pasta: 1,9

Dichtheid van de verharde mortel: 1,7

TOEPASSINGSGBIED








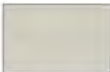
Doel

- Realisatie van soepele tegelvoegen van 2 tot 15 mm voor binnen- en buitenvloeren en -muren en privézwembad.
- Geschikt voor gebruik op houten vloeren, vloeren met vloerverwarming met warm water, al dan niet omkeerbaar, en vloeren met elektrische verwarming (EVV).
- Van toepassing op P4/P4S-gebieden

Uitgesloten toepassingen

- In ruimten die worden blootgesteld aan chemische agressie of wassen met water onder hoge druk.

KLEUREN*

	Wit ⁽¹⁾		Grafiët
	Staal		Steenkleur
	Graniet ⁽¹⁾		Zand
	Antraciet		Cacao
	Strandkei		Vuursteen

*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.
(1) Ook in 5 kg

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- Norm NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De voegen moeten schoon zijn en moeten een diepte hebben die minstens de helft van de dikte van de tegels bedraagt. Ze mogen niet met lijm worden gevuld.
- Respecteer de droogtijd van de lijm of de lijm [zie gegevensblad van het gebruikte product].
- **Op buitenvloeren:**
De structuur moet een helling van 1,5% hebben om ervoor te zorgen dat afvloeiend water wordt afgevoerd.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding:
 - **4,4 tot 5,2 l** water per zak van 20 kg
 - **1,1 tot 1,3 L** water per zak van 5 kg
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	1 u.
WACHTTIJD VÓÓR HET BEHANDELDE OPPERVLAK OPNIEUW KAN WORDEN GEBRUIKT	
Voetgangers of licht verkeer	4 u.
Normaal verkeer	16 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of een troffel in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen of met een voegkit, zodra de voeg stijf is geworden.
- Wrijf zodra de voegen volledig droog zijn met een droge doek over het oppervlak om de cementfilm te verwijderen.
- Indien er sporen van cement achterblijven, gebruik **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Opgelet:

Voeg geen water aan het product toe wanneer dit is beginnen te binden. Wanneer u tijdens het reinigen te veel water gebruikt, kan de kleur van de voeg veranderen en kan de uiteindelijke hardheid ervan worden aangetast.

V650 JOINT FIN PREMIUM

TEGELVOEGEN



FIJNE DECORATIEVE VOEG VOOR ALLE TEGELSOORTEN

- ✓ Polyvalente voeg: alle tegels, alle toepassingen
- ✓ Fijne gladde afwerking
- ✓ Slaat niet wit uit (fluorescerend laagje)
- ✓ Geschikt voor gecorrigeerde tegels
- ✓ Ruime keuze in kleuren volgens de laatste tegeltrend (19 kleuren)
- ✓ Waterafstotend

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN VOOR DE BOUW-
PLAATS P. 146-147, 148-149, 152-153, 154-155 EN 160-161

CG2 WA



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Het verbruik hangt af van de breedte van de tegels (A, in cm), de lengte van de tegels (B, in cm), de dikte van de tegels (E, in mm) en de breedte van de voegen (J, in mm). Het wordt berekend in kg/m² met de volgende formule:
$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,14}{A \times B}$$

A x B

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm diep:

- Tegels van 30 x 30 cm = 0,28 kg/m²
- Tegels van 60 x 60 cm = 0,14 kg/m²
- Tegels van 100 x 100 cm = 0,08 kg/m²

Voorbeelden voor een mozaïekvoeg van 2 mm breed en 4 mm diep:

- Mozaïek van 2 x 2 cm = 1,12 kg/m²
- Mozaïek van 5 x 5 cm = 0,45 kg/m²

Opslag

Kan 3 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

Emmer van 10 kg Emmer van 5 kg Bus van 1 kg

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: poeder

Samenstelling: speciaal cement, minerale vulstoffen, geselecteerde hulpstoffen, waterafstotend middel, pigmenten

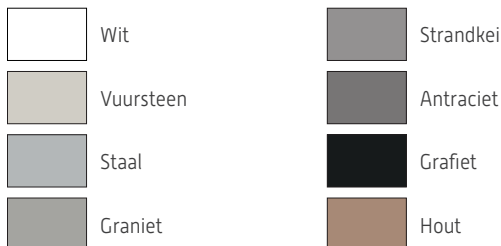
Dichtheid van het poeder: 0,96

Dichtheid van de pasta: 1,8

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

KLEUREN*

- Emmer van 10 kg: 8 kleuren



- Emmer van 5 kg: 19 kleuren



- Bus van 1 kg: 13 kleuren



* De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Voegen van keramische tegels tot een breedte van 10 mm voor binnenvloeren en -muren buitenvloer, werkbladen en privézwembaden.
- Geschikt voor gebruik op houten vloeren, vloeren met vloerverwarming met warm water, al dan niet omkeerbaar, en vloeren met elektrische verwarming [EVV].
- Geschikt voor akoestische isolatiesysteem **SOUKARO SOLO**.

Geschikt gebruik

- In lokalen P4/P4S en collectieve keukens.

Uitgesloten toepassingen

- In ruimten die worden blootgesteld aan chemische agressie of wassen met water onder hoge druk.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- Norm NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De voegen moeten schoon zijn en moeten een diepte hebben die minstens de helft van de dikte van de tegels bedraagt. Ze mogen niet met lijm worden gevuld.
- Respecteer de droogtijd van de lijm of de lijm [zie gegevensblad van het gebruikte product].

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding:
 - **2,5 tot 3 L** water per emmer van 10 kg
 - **1,3 tot 1,5 L** water per emmer van 5 kg
 - **0,26 tot 0,3 L** water per bus van 1 kg
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VÓÓR INGEWIKKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	30 min.
WACHTTIJD VÓÓR HET BEHANDELDE OPPERVLAK OPNIEUW KAN WORDEN GEWIKK	
Voetgangers of licht verkeer	3 u.
Normaal verkeer	24 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen
Lokalen P4/P4S	24 u.

- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of een troffel in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen of met een voegkit, zodra de voeg stijf is geworden.
- Wrijf zodra de voegen volledig droog zijn met een droge doek over het oppervlak om de cementfilm te verwijderen.
- Indien er sporen van cement achterblijven, gebruik **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Opgelet:

Voeg geen water aan het product toe wanneer dit is beginnen te binden. Wanneer u tijdens het reinigen te veel water gebruikt, kan de kleur van de voeg veranderen en kan de uiteindelijke hardheid ervan worden aangetast.

V660 CÉRAJOINT HP

TEGELVOEGEN



ANTI-ZUUR VOEGEN

- Zeer goed bestand tegen hoge druk reiniging en reinigingsproducten
- Bestand tegen chemische agressie tot pH ≥ 4
- Privézwembaden die vaak behandeld worden, inloofdouches
- Gemakkelijke toepassing en reiniging
- Waterafstotend

CG2 WA



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

Het verbruik hangt af van de breedte van de tegels (A, in cm), de lengte van de tegels (B, in cm), de dikte van de tegels (E, in mm) en de breedte van de voegen (J, in mm). Het wordt berekend in kg/m² met de volgende formule:

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,18}{A \times B}$$

$$A \times B$$

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm diep:

- Tegels van 30 x 30 cm = 0,36 kg/m²
- Tegels van 60 x 60 cm = 0,18 kg/m²

Kleuren*

- Wit
- Staal
- Strandkei

Opslag

Kan 18 maanden in de originele gesloten verpakking bewaard worden, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Emmer van 5 kg - Doos van 4 emmers

*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: poeder

Samenstelling: speciaal cement, silicium vulstoffen, waterafstotende middelen, specifieke hulpstoffen, minerale pigmenten

Dichtheid van het poeder: 1,3

Dichtheid van de pasta: 2,1

Dichtheid van de verharde mortel: 1,75

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20°C

Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Bestendigheid tegen chemische agressie	Chloorwater ++ Chloor ++ Melkzuur 2 % ++ Melkzuur 5 % + Soda 2 g/L ++ Soda 10 g/L ++ Zoutzuur 2 % + Zoutzuur 5 % 0
(Zeer goede bestendigheid ++ Gemiddelde bestendigheid + Lage bestendigheid 0)	

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Anti-zuur voegen van tegels (pH ≥ 4) of blootstelling aan hoge druk reiniging, voegbreedte 2 tot 10 mm, op binnenvloeren en muren, privézwembaden, zelfs bij frequente behandeling.
- Geschikt voor lokalen EB+ collectief en EC, P4 en P4S.
- Geschikt voor inloopdouche.

Uitgesloten toepassingen

- In lokaal waar zeer agressieve chemische producten aanwezig kunnen zijn.
- In lokaal dat bloot wordt gesteld aan reiniging met puur gebruikte reinigingsproducten.

KLEUREN*



Wit



Staal



Strandkei

*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- Norm NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com.

Vorbereiding van de ondergronden

- De voegen moeten schoon zijn en moeten een diepte hebben die minstens de helft van de dikte van de tegels bedraagt. Ze mogen niet met lijm worden gevuld.
- Respecteer de droogtijd van de lijm mortel of de lijm [zie gegevensblad van het gebruikte product].
- **Op buitenvloeren:**
De structuur moet een helling van 1,5% hebben om ervoor te zorgen dat afvloeiend water wordt afgevoerd.

Vorbereiding van het product

- Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid.
- Mengverhouding: **0,9 tot 1,1** l water per zak van 5 kg.
- Gebruik bij koud weer mengwater met een temperaturen boven 10°C.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME BIJ +20°C

Gebruikstijd van het mengsel	30 minuten
Wachttijd vóór het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.
Wachttijd voor hoge druk reiniging	7 dagen
Wachttijd voor onderdompeling	7 tot 10 dagen
Lokalen P4/P4S	24 u.

- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of een troffel in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen of met een voegkit, zodra de voeg stijf is geworden.
- Wrijf zodra de voegen volledig droog zijn met een droge doek over het oppervlak om de cementfilm te verwijderen.
- Indien er sporen van cement achterblijven, gebruik **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.

- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Opgelet:

Voeg geen water aan het product toe wanneer dit is beginnen te binden. Wanneer u tijdens het reinigen te veel water gebruikt, kan de kleur van de voeg veranderen en kan de uiteindelijke hardheid ervan worden aangetast.

V670 PLATINIUM

SOEPEL EPOXY LIJM-
EN VOEGMORTEL
VOOR TEGELS



DECORATIE

- **Ideaal voor mozaïek van glasvezelpasta**
- **Duurzame kleuren**
- **Toepassingsgemak**
- **Snelle reiniging**
- **21 kleuren beschikbaar**

RG



ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN
VOOR DE BOUWPLAATS P. 154-155

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

- Voor voegen: Het verbruik hangt af van de breedte van de tegels (A, in cm), de lengte van de tegels (B, in cm), de dikte van de tegels (E, in mm) en de breedte van de voegen (J, in mm). Het wordt berekend in kg/m² met de volgende formule:
$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,14}{A \times B}$$

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm diep:

- Tegels van 30 x 30 cm = 0,28 kg/m²
- Tegels van 60 x 60 cm = 0,14 kg/m²

Voorbeelden voor een mozaïekvoeg van 2 mm breed en 4 mm diep:

- Mozaïek van 2 x 2 cm = 1,12 kg/m²
- Mozaïek van 5 x 5 cm = 0,45 kg/m²

- Voor verlijming: 2,5 tot 5 kg/m²

Kleuren*

- **Kit van 5 kg:**
 - Puur wit
 - Staal
 - Beige
- **Kit van 2,5 kg:**
 - Puur wit
 - Staal
 - Leisteen
 - Antraciet
 - Beige
 - Zand
 - Cacao
- **Pailletten:**
 - Zilver
 - Parelmoer

Opslag

Kan 2 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een vorstvrije, niet warme ruimte.

Verpakkingen

- **Kit van 5 kg:**
 - Component A: 4,7 kg
 - Component B: 0,3 kg
- **Kit van 2,5 kg:**
 - Component A: 2,35 kg
 - Component B: 0,15 kg
- **Pailletten:**
 - Doos van 50 g

*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: hars 2 componenten

Samenstelling: epoxy harsen verharder in waterfase, geselecteerde vulstoffen

Dichtheid van de pasta: 1,4

PRESTATIES GEMETEN BIJ +23°C	
Initiële hechting door verschuiving	≥ 2 N/mm ²
Initiële hechting door verschuiving na inwerking van water	≥ 2 N/mm ²
Open tijd: hechting door tractie	≥ 0,5 N/mm ²
Verglijding	≤ 0,5 mm
Hechting door verschuiving na thermische schok	≥ 2 N/mm ²
Brandreactie	Klasse F

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

- Verlijmen en voegen van keramische tegels en mozaïek, voor binnenmuren en -vloeren en buitenmuren en -vloeren.
- Geschikt voor vochtige lokalen zoals badkamers (inloopdouches) en keukens, privé en collecties.
- Ook geschikt voor lokalen die blootstaan aan zeer agressieve chemische stoffen (voedingsindustrie, spa, hammam, collectief zwembad, inclusief thermaal water).

Geschikte ondergrond

- Beton.
- Ontvet metaal.
- Cementpleister.
- Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen.
- Geschuurd polyester.
- Andere ondergronden: contact met ons opnemen

KLEUREN*



*De weergegeven kleuren zijn louter indicatief.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +12°C tot +30°C.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfids.com.

Vorbereiding van de ondergronden

• Voor verlijming:

De ondergrond moet de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies.

Op een buitenvloer moet het bouwwerk een helling van 1,5 % vertonen, zodat het afvloeiende water kan worden afgevoerd.

De ondergrond moet schoon zijn en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct door te schuren, te zandstralen of te gritstralen.

Verwijder zorgvuldig alle vlekken.

Schuur de polyester ondergrond.

Metaal zorgvuldig ontvetten.

• Voor voegen:

De voegen moeten schoon en droog zijn en geen sporen van cement, gips of lijm bevatten.

Ze moeten worden gevuld tot een hoogte die minste gelijk is aan de helft van de diepte van de tegel.

De tegels moeten minsten 3 dagen eerder zijn geplaatst als ze niet gelijmd zijn met **PLATINIUM** en anders 24 uur.

Vorbereiding van het product

- Zet de kit op een plaats met gematigde temperatuur (+20°C) 24 uur vóór gebruik.

- Meng de twee componenten met een elektrische mixer op de lage stand tot een homogene pasta ontstaat. Om doseringsfouten te voorkomen, wordt aangeraden alle componenten in een keer te gebruiken (geen doses opdelen).

- Geen water toevoegen aan het mengsel.

- Voor gepailleteerde nuances de gewenste dosis pailletten aan het mengsel toevoegen.

Toepassing

WACHTTIJD VOOR INGEBUIKNAME BIJ +20°C	
Gebruikstijd van het mengsel	1 u.
Open tijd	30 minuten
Open voor gebruik	24 u.
WACHTTIJD VOOR INGEBUIKNAME	
Vochtige omgeving (douche, keuken)	5 dagen
Lokalen P4/P4S	24 u.
Zwembad	7 tot 10 dagen

• Voor verlijming:

Breng **PLATINIUM** met de troffel aan, verdelen over de ondergrond met een getande kam die geschikt is voor het tegelformaat.

Breng de tegels aan binnen de open tijd en oefen voldoende druk uit voor een goede lijmtransfer.

Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Wacht 24 uur voor beloping.

• Voor voegen:

Het mengsel op de tegels aanbrengen en de voegen vullen met een rubberen troffel.

Het overschot aan mortel verwijderen door diagonaal met de troffel over de tegels te gaan.

Maak een emulsie met een emulsiestift en spoel met schoon water, met een vochtige spons of voegenkit het overschot aan emulsieproduct verwijderen.

Reinigen voordat de mortel hard wordt.

- Eventuele sporen verwijderen met **NETTOYANT ÉPOXY**.

- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

De epoxy chemische reactie is onderhevig aan kleurveranderingen in de loop van de tijd die inherent zijn aan de technologie.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruikscases, de toepassingen en de gebruikte materialen. We bevelen u ten eerste aan om vooraf enkele proeven uit te voeren. Bij de opstelling van dit document hebben we ons gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vicat.fr.

V688 NETTOYANT VOILE DE CIMENT

REINIGER



KRACHTIGE TEGELREINIGER

- Verwijdert cementvlekken
- Zuurvrij product
- Actief tegen oude vlekken



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1 L voor ongeveer 15 m²

Opslag

Kan 2 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een droge, vorstvrije en koele ruimte met een matige temperatuur en een lichte ventilatie.

Verpakking

Bus 1L - Doos van 4 bussen

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibaar transparant

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Vloeibaar reinigingsmiddel dat verdund of puur kan worden aangebracht op oppervlakken binnen- en buitenshuis. Met name geschikt voor het verwijderen van vlekken of resten van producten op cementbasis zoals mortellijm of voegmortel, kalkuitslag of salpeter van pleister, tegels en tegelvoegen.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruikprocedures, de toepassingen en de gebruikte materialen. We bevelen u ten zeerste aan om vooraf enkele proeven uit te voeren. Bij de opstelling van dit document hebben we ons gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vicat.fr.

TOEPASSING

Toepassingsvoorwaarden

De omgevingstemperatuur en die van de ondergrond moeten tussen +5° C en +30° C liggen. Voor gebruik alles wat door spetters beschadigd kan worden, afdekken.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com. Handschoenen en een veiligheidsbril gebruiken bij toepassing om spetters op de huid of kleding te voorkomen.

NETTOYANT VOILE DE CIMENT is zeer werkzaam, alle toepassingen en spetters op een vloer of die licht vochtig zijn moeten onmiddellijk worden afgespoeld om vlekken en kringen te voorkomen.

Niet op geconstitueerd marmer gebruiken.

Op gevoelige ondergronden (marmer, kalksteen, geconstitueerde of afgeleide producten, cementplaten...) eerst een test uitvoeren op een niet-zichtbare plaats om de controleren of de reiniger de ondergrond niet aantast.

Vorbereiding van de ondergronden

- Alle te behandelen oppervlakken bevochtigen voor toepassing.

Vorbereiding van het product

- De bus goed schudden om de kant en klare oplossing te homogeniseren.

Toepassing

- De reiniger puur of verdund aanbrengen op de vochtige vloer. Werk in kleine zone zodat de ondergrond altijd vochtig is. Laat 5 minuten inwerken, wrijven met een borstel als de resten hardnekkig zijn. Indien nodig de operatie herhalen.
- Verwijder vloeistofresten met een rubberen trekker, een spons of een industriële stofzuiger.
- Overvloedig spoelen met water en borstelen, afvegen met een spons.
- Maak het gereedschap met water schoon.

V689 NETTOYANT ÉPOXY

REINIGER



REINIGER VOOR EPOXYRESTEN

- ✓ **Verwijdert epoxyvlekken, inclusief oude, verharde resten**
- ✓ **Kant en klaar**
- ✓ **Gelopping voor gebruiksgemak, ook op muren**



Vloer + muur
binnen + buiten



Kant en klaar



Met water
reinigen

PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

1 L voor 2 tot 4 m²

Opslag

Kan 2 jaar in de originele gesloten verpakking bewaard worden in een droge, vorstvrije en koele ruimte met een matige temperatuur en een lichte ventilatie.

Verpakking

Bus 1L - Doos van 4 bussen

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Aspect: vloeibaar gel

TOEPASSINGSGBIED

Doel

- Gelreiner voor het reinigen van resten, kringen, vlekken en sporen van epoxy mortel, inclusief ouder verharde resten.

TOEPASSING

Toepassingsvoorwaarden

De omgevingstemperatuur en die van de ondergrond moeten tussen +5°C en +30°C liggen.

Voor gebruik alles wat door spetters beschadigd kan worden, afdekken.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Leef de instructies na die op het etiket op de verpakking staan. Zo helpt u uw gezondheid en het milieu optimaal te beschermen en kunt u het product in alle veiligheid gebruiken. U vindt de veiligheidsvoorschriften voor dit product op het Veiligheidsinformatieblad (VIB) op quickfds.com. Handschoenen en een veiligheidsbril gebruiken bij toepassing om spetters op de huid of kleding te voorkomen. Op gevoelige ondergronden eerst een test uitvoeren op een niet-zichtbare plaats om de controleren of de reiniger de ondergrond niet aantast.

Vorbereiding van het product

- De bus goed schudden om de kant en klare oplossing te homogeniseren.

Toepassing

- Met een penseel of een doek direct op de te reinigen oppervlakte aanbrengen. Een paar minuten in laten werken. De optimale efficiëntie wordt na ongeveer 30 minuten bereikt voor epoxyresten.
- Met een schuurspons of een spatel de hardnekkigste resten verwijderen. Indien nodig de operatie herhalen.
- Overvloedig spoelen met water en borstelen, afvegen met een spons.
- Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog niet is gedroogd.

Met de informatie in deze technische fiche willen we duidelijkheid scheppen over de huidige eigenschappen van het product. De informatie mag in geen geval worden beschouwd als een garantie of worden gebruikt om ons aansprakelijk te stellen voor fouten die het gevolg zijn van verschillen in de gebruikprocedures, de toepassingen en de gebruikte materialen. We bevelen u ten zeerste aan om vooraf enkele proeven uit te voeren. Bij de opstelling van dit document hebben we ons gebaseerd op de huidige stand van zaken in de technische ontwikkeling van de producten en op onze ervaringen. De recentste versie vindt u op www.vpi.vicat.fr.

BLOKKEREN VAN VOCHTOPSTIJGING IN EEN VLOER

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



ÉPOFOND ARH

Epoxy primer
tegen capillaire vochttopstijging
Technische fiche pagina's 28/29

SILICE HN 31 gekalibreerd
(0,2/0,5), gewassen, gedroogd

GROND

- De ondergrond moet schoon zijn en er mogen geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.).
- Verwijder zorgvuldig alle vlekken.
- Behandel vlakheidsdefecten die een obstakel kunnen zijn voor perfecte continuïteit van het vlies.
- **Betonnen ondergrond:**
De ondergrond moet vochtverzadigd zijn zonder vochtoverschot. Verwijder cementmelk met een geschikt mechanisch middel (zandstralen, schuren of HP-reinigen).
- **Oude betegeling:**
Controleer visueel en via geluidspeiling de hechting. Lijm losse tegels vast.
In alle gevallen, reinigen, spoelen en drogen.
- **Gesloten ondergrond:**
Polijs het oppervlak (geëmailleerd aardewerk bijvoorbeeld) en verwijder al het stof.

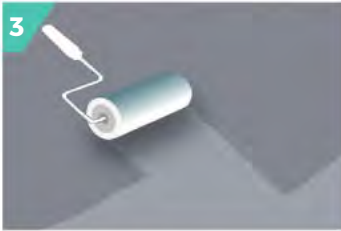
TOEPASSING



1
Giet Component B in een emmer met Component A.
Meng met een elektrische mixer aan lage snelheid gedurende 2 minuten.



2
Een 1e laag aanbrengen met een wollen roller met lange haren, controleer de continuïteit van de film.
Controleer het verbruik van 400 g/m² door een testhoeveelheid te bereiden met een bepaald volume **ÉPOFOND ARH**.



3
Na 12 uur tot maximaal 2 dagen drogen, op dezelfde manier de 2e laag aanbrengen met dezelfde verbruiksvereisten.



4
Op een nieuwe film **ÉPOFOND ARH**, tot verzadiging silicium type HN 31 0,2/0,5 [4 kg/m² ongeveer] strooien.
De hoeveelheid silicium is voldoende als deze niet meer van kleur verandert in contact met de hars.
De volgende dag het te veel aan silicium met een industriële zuiger opzuigen.

WACHTTIJD VOOR BEDEKKING

Na 48 uur de gekozen bekleding aanbrengen volgens de regels zoals vermeld in de CPT en DTU die van toepassing zijn.

INFO PLUS

Door de beperkingen op de bouwplaats kunnen niet altijd alle droogtijden van de ondergronden worden nageleefd. Plastic films onder betonlagen die op de kale grond zijn gegoten, kunnen scheuren. Bij renovatiewerkzaamheden worden ze soms niet eens gebruikt of kunnen niet tussen vloeren worden aangebracht. Épofond ARH is bestemd voor het blokkeren van capillaire opstijging in vloeren die op termijn onherstelbare schade aan kunnen richten onder bepaalde bekleding: losraken van soepele vloeren of parket, bellen en bubbels, slijtage van de voegen in keramische bekleding...

EEN NIEUWE GEVEL BETEGELEN

COLLIFLEX PREMIUM 2 is geschikt voor het lijmen van donkere tegels (met een zonabsorptiecoëfficiënt α van meer dan 0,7) onder bepaalde omstandigheden. Bij overschrijding van hoogte van 6 m en maximaal 28 m, is het plaatsen van tegels beperkt voor gevels op het zuidoosten tot het westen op de volgende bouwwerken:

- delen van de gevel ter hoogte van een verdieping, boven een balkon of loggia,
- omlijsting van ramen en deuren, lijsten en plinten,
- decoratieve banden (indien ≤ 50 cm en ≤ 20 % van de oppervlakte van de gevel).

De onderstaande tabel vermeldt de maximale hoogte en het maximale formaat van de tegels afhankelijk van de aard en het minimale verbruik van de lijm en de te gebruiken kam:

AARD VAN DE TEGEL	MAXIMAAL TOEGESTANE BETEGELDE HOOGTE	MAXIMAAL BETEGELDE OPPERVLAKTE IN CM ²	MINIMAAL VERBRUIK	KAM
Mozaïek van glas, Birare glazuur	28 m	120	6 kg/m ²	U6
Aardewerken muurplaat	28 m	231	6 kg/m ²	U6
Aardewerken tegel	28 m	300	6 kg/m ²	U6
	6 m	900	7 kg/m ²	U9
Geperste of getrokken tegel met porositeit > 0,5%	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
	6 m	van 2200 tot 3600	9 kg/m ²	U9
Geperste of getrokken tegel met porositeit $\leq 0,5\%$ gevitricieerde tegel	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
Natuursteen met porositeit > 2%	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
	6 m	van 2200 tot 3600	9 kg/m ²	U9
Natuursteen met porositeit $\leq 2\%$	28 m	2200	8 kg/m ²	U9

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



COLLIFLEX PREMIUM 2

Verbeterde vervormbare mortellijm

Technische fiche pagina's 102/105



JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Soepel voegmortel voor tegels

Technische fiche pagina's 134/135

OF



JOINT FIN PREMIUM

Fijne polyvalente decoratieve voeg voor alle tegelsoorten

Technische fiche pagina's 136-137

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Controleer en verwijder niet cohesieve en niet-hechtende onderdelen.
- Reinig de ondergrond met water onder hoge druk (400 bar).
- **COLLIFLEX PREMIUM 2** kan gebruikt worden voor het plaatselijk egaliseren tot een dikte van 10 mm.
- Hierna wordt de ondergrond geacht vlak, bestendig, schoon en droog te zijn.
- Bescherm uitstekende randen van de bekleding met geschikte middelen: randen, banden, sierlijsten...
- **Betonnen ondergrond:**
De ondergrond moet minstens 2 maand oud zijn (3 maand voor gebouwen op de 3e etage of hoger) en geen bevroren elementen bevatten.
- **Cementpleister ondergrond (dosis 350 kg/m³ zand minimaal):**
De ondergrond moet minstens 21 dagen oud zijn. Performantiepleister moet deze van categorie CSJV zijn (of CS III voor beperkte ondergronden of het plaatsen van kleine elementen met brede voegen)

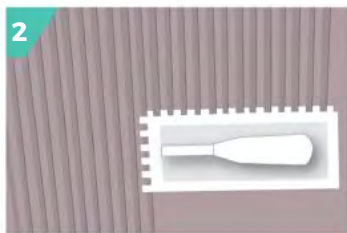
VERLIJMING

Omgevingsvoorwaarden:

- De omgevingstemperatuur en die van de ondergrond moeten tussen +5°C en +30°C liggen.
- Geen risico op vorst tijdens de uitvoering van het werk en de daarop volgende 24 uur.
- Niet toepassen in de volle zon, op een ondergrond die recent is bloot gesteld aan de zon of aan harde wind.



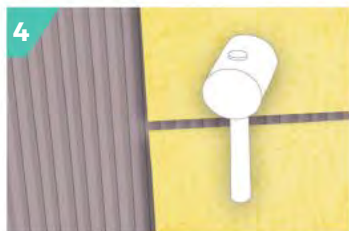
Meng **COLLIFLEX PREMIUM 2** met een elektrische mixer met **6,75 à 7,25 L** water per zak van 25 kg.



Smeer **COLLIFLEX PREMIUM 2** met een strijkbord over de ondergrond, en smeet uit met een geschikte kam.

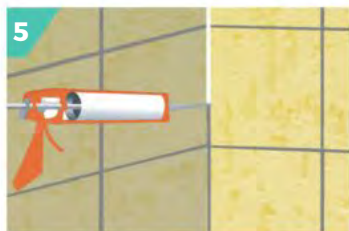


Voer systematisch dubbele verlijming uit, behalve voor elementen van minder dan 50 cm² en muurplaten van aardewerk.



Plaat de tegels op de ribbels en klop ze vast om de lijmtransfer te garanderen waarbij een voeg van minimaal een breedte van 4 mm wordt aangehouden vermeerderd met de tolerantie van de tegel (6 mm voor aardewerken platen).

VOEGEN



Vul de volgende dag de eindvoegen en fractioneringsvoegen op met polyurethaanpasta.



Smeer **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** of **JOINT FIN PREMIUM** diagonaal uit met een spatel of rubberen spatel.



Reinigen met een sponstroffel of een vochtige spons, altijd diagonaal werken om de voegen niet uit te veegen. Volledig laten drogen, de cementlaag verwijderen met een schone, droge doek.

REGELS VOOR VERLIJMING

Controleer het indrukken van de ribbels lijm tijdens het plaatsen per zone van 100 m² met een minimum van 5 testen per werk. Maak een verslag met foto's.

Voorzie bij het plaatsen fractioneringsvoegen om de 60 m² en om de 40 m² in geval van plaatsing van aardewerken platen. Deze voegen kunnen met aangepast profiel worden gemaakt.

Neem de dilatatievoegen van de ondergrond over in de tegels en de voegen tussen de palen en het metselwerk.

Vul lege zones op (bijvoorbeeld bij houtwerk, relingen, etc.).

INFO PLUS

Tegelbekleding op gevels is onderhevig aan zware mechanisch belastingen ten gevolge van blootstelling aan warmte, kou, weersomstandigheden, schokken, etc. Op gevels moet verlijming plaatsvinden met een vervormbare verbeterde mortellijm C2. Kleine elementen (S ≤ 50 cm²) en muurplaten van aardewerk kunnen enkelvoudig worden verlijmd. In alle andere gevallen kiest u voor dubbele verlijming. Plaats de tegels met behulp van een stabiele, stevig bevestigde steiger. Gebruik geschikt gereedschap (zuignappen, etc.).

EEN HOUTEN ONDERGROND BETEGELEN

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



PRIMA UNIVERSEL

Hechtingsprimer voor alle ondergronden

Technische fiche pagina's 26/27



PRÉPASOL 4S FIBRÉ

Zelfnivellerend egaliseringsmiddel met vezel sneldrogend
Technische fiche pagina's 56/57

OF



PRÉPALISS 3 FIBRÉ

Zelfnivellerende egaliseringsmortel voor nieuwe P3-binnenvloeren.
Technische fiche pagina's 52/53

OF



DRESSOL 3 FIBRÉ

Zelfnivellerend opvullingspleister met vezel voor reparatie grote dikte
Technische fiche pagina's 60/61

LIJM



COLLIMIX PREMIUM 2

High performance verbeterde mortellijm stofvrij
Technische fiche pagina's 82/85

OF



COLLIFLEX UNO

High performance verbeterde mortellijm stofvrij
Technische fiche pagina's 106/109

VOEG



JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Soepel voegmortel voor tegels
Technische fiche pagina's 134/135

OF



JOINT FIN PREMIUM

Fijne polyvalente decoratieve voeg voor alle tegelsoorten
Technische fiche pagina's 136/137

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Controleer de ventilatie van de vloer. Indien deze onvoldoende is, maatregelen nemen.
- Controleer of de ondergrond niet soepel is bij beleping. Indien dit wel zo is, geen tegels leggen.
- Alle sporen van lak, was etc. verwijderen met een schuurspons zodat het hout kaal is.
- Zorgvuldig afstoffen.
- Verkeerd bevestigde latten corrigeren.
- Scheuren dicht met acrylpasta en een spatel.
- Voorzien ruimte aan de rand van 5 mm langs de wanden met zelfklevende indrukbare tape.
- Meet de vlakheidsdefecten met een lat van 2 m.

EGALISERING



1

Breng primer aan **PRIMA UNIVERSEL** (droogtijd 30 min) met een roller of borstel.



2

Meng de vloerpleister met een elektrische mixer.



3

Giet **DRESSOL 3 FIBRÉ** op de ondergrond en smeer het product uit met een lat. 24 uur laten drogen.



4

Gier **PRÉPASOL 4S FIBRÉ** op de ondergrond en verdeel met een strijkbord. 2 uur laten drogen.

LIJMEN EN VOEGEN



5

De tegels lijmen met **COLLIMIX PREMIUM 2** of **COLLIFLEX UNO**. Voorzie voegen van minimaal 5 mm breed tussen de tegels.



6

De volgend dag voegen met **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** of **JOINT FIN PREMIUM**. De randstrook afsnijden. 24 uur laten drogen voor het lokaal weer in gebruik wordt genomen.

INFO PLUS

Gelijmde latten of mozaïkparket zijn vervormbare houten ondergronden. Het leggen van tegels op deze ondergronden kan eenvoudig worden uitgevoerd door het aanbrengen een vezelpleister voor vloeren. In een vochtig privélokaal moet **SPEC CRVLIMPER** worden aangebracht voordat de tegels worden verlijmd.

GLASVEZELPASTA TOEPASSEN IN ZWEMBADEN

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



RÉPASTRUCTURE R3
Reparatiemortel met vezels
Technische fiche pagina's 68/69



**COLLIMIX PREMIUM 2
Wit**
Verbeterde vervormbare
mortellijm stofvrij
Technische fiche pagina's 82/85

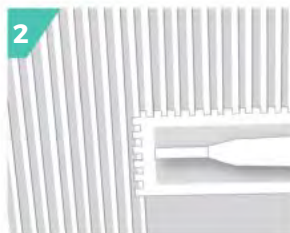
GROND

- **Betonnen ondergrond:**
Controleer en verwijder niet cohesieve en niet-hechtende onderdelen.
Reinig met water onder hoge druk (400 bar).
Vul de gaten en voer reparaties uit met **RÉPASTRUCTURE R3**.
- **Ondergrond met pleister:**
Controleer en verwijder niet cohesieve en niet-hechtende onderdelen.
Reinig met water onder hoge druk.
Vul gaten met **RÉPASTRUCTURE R3**.

LIJMEN EN VOEGEN



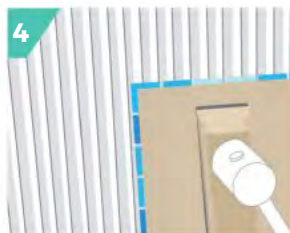
1 Meng **COLLIMIX PREMIUM 2** met een elektrische mixer met **6,5 à 7 L** water per zak van 25 kg.



2 Smeer **COLLIMIX PREMIUM 2** met een strijkbord over de ondergrond, en smeer uit met een geschikte kam.



3 Plaats de glasvezelpastaplaten op de ribbels (glasvezelpasta komt in contact met de lijm, kraft papier is zichtbaar).



4 In het verse lijmbed maroufleren met een tegelspaan en tegelhamer.



5 Gaande weg tijdens het plaatsen het papier verwijderen met een spons die met lauw water is bevochtigd.



6 De voegen glad strijken met een sponstroffel door het overschot aan lijm te verwijderen.

Indien nodig het voegen afmaken met verse mortel. Volledig laten drogen, de cementlaag verwijderen met een schone, droge doek.

PRAKTIJKGEVAL

De volgende methode is alleen van toepassing op privézwembaden.

Voor collectieve zwembaden moet specifiek voegmateriaal worden gebruikt dat geschikt is voor agressievere omgevingen.

EEN WATERGEVOELIGE ONDERGROND BESCHERMEN VOOR BETEGELING

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



KIT IMPER

Water beschermingssysteem onder tegels
Technische fiche pagina's 32/33



PRIMA UNIVERSEL

Hechtingsprimer voor alle ondergronden
Technische fiche pagina's 26/27

LIJM



COLLIPÂTE PREMIUM

High performance verbeterd hechtingsmiddel
Technische fiche pagina's 124/125

OF



COLLIMIX PREMIUM 2

Verbeterde vervormbare mortellijm stofvrij
Technische fiche pagina's 82/85

VOEG



JOINT FIN PREMIUM

Fijne polyvalente decoratieve voeg voor alle tegelsoorten
Technische fiche pagina's 136/137

OF



JOINT FIN CLASSIC

Ultra fijne gladde voeg
Technische fiche pagina's 128/129

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Controleer of de ondergrond cohesie vertoont, bestendig is en goed schoon (zie vakmemo).
- Na de voorbereiding wordt de ondergrond geacht vlak, bestendig, schoon en droog te zijn.
- **Cellenbeton, gipsplaat, pleister op gipsbasis, bakstenen of gipstegel:**
Zorgvuldig afstoffen.
- **Beton en pleister op cementbasis:**
De ondergrond goed reinigen en laten drogen.
- **Oude verf:**
Controleer of de verf niet gevoelig is voor permanent contact met water volgens de norm NF P84-401-1 (DTU 42.1) Bijlage B. Controleer de ongevoeligheid voor onderdampeling in water en de hechting (hechtingstest zoals beschreven in de norm NF P 84-401). (DTU 42.1) Bijlage B. De verf wordt als hechtend beschouwd als 80 tot 85 % van het rooster intact is (classificatie van 0 tot 2).
In geval de verf niet gevoelig is voor permanent contact met water en perfect hecht, de ondergrond reinigen met een sodareiningsmiddel, afspoelen en laten drogen.
In andere gevallen de verf verwijderen met een afbijtmiddel of door te schuren, daarna zorgvuldig afstoffen.
- **Oude betegeling:**
Peil en markeer de niet-hechtende zones (tegels die hol klinken). Als de niet-hechtende zones meer dan 10% van de te betegelen oppervlakte beslaan, de volledige oude bekleding verwijderen. Als de niet-hechtende zones minder dan 10% van de te betegelen oppervlakte beslaan, de holle tegels verwijderen, de lijmresten verwijderen en de tegels weer vastlijmen met het gekozen lijmproduct.
De ondergrond reinigen met een sodareiningsmiddel, afspoelen en laten drogen.

SAMENSTELLING KIT AFDICHTING

PRIMA PLÂTRE	Bus 1 L	Primer voor ondergronden op basis van gips, baksteen en cellenbeton
BUTYLIMPER	Rol van 10 m	Kleefband voor afdichting voor behandeling van bijzondere punten (hoeken, leidingen...)
CRYLIMPER	Emmer van 4 kg	Impermeabiliseringshars

TOEPASSING WBST



1

De hoeken behandelen met zelfklevend band **BUTYLIMPER**.



2

Behandel passages van leidingen en andere bijzondere punten met een strook **BUTYLIMPER**.



3

Op een ondergrond op gipsbasis (waaronder gipskartonplaat) en op baksteentegels op gips, brengt u met een borstel of roller **PRIMA PLATRE** primer aan (30 min laten drogen).



4

Op cellenbeton met een borstel of roller **PRIMA UNIVERSEL** primer aanbrengen (30 min laten drogen).
Op andere ondergronden (cement, hout, baksteentegels op cementmortel, oude tegels, oude verf), is geen primer nodig.



5

Breng met een wollen roller met lange haren een 1e laag **CRYLIMPER** aan van 400 g/m².

2 uur laten drogen (bij +20°C).

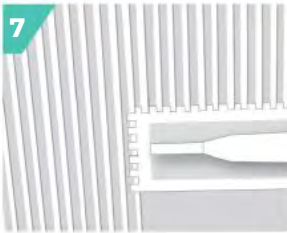


6

Breng gekruist een 2e laag **CRYLIMPER** aan van 400 g/m².

12 uur laten drogen.

LIJMEN EN VOEGEN



7

De tegels lijmen met **COLLIPÂTE PREMIUM** of **COLLIMIX PREMIUM 2**.



8

De volgende dag de hoeken en andere bijzonder punten behandelen met sanitaire siliconenpasta en voegen met **JOINT FIN PREMIUM** of **JOINT FIN CLASSIC**.

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME

- 24 tot 48 uur na het voegen in geval van mortellijm.
- 7 dagen na het voegen in geval van gebruik van **COLLIPÂTE PREMIUM**

INFO PLUS

In vochtige lokalen kunnen bepaalde ondergronden beschadigd raken door vocht waardoor op termijn problemen ontstaan: losraken van de kleding, ontwikkeling van schimmel...

Door SPEC CRYLIMPER te gebruiken, kan dit voorkomen worden

Een KIT bevat alle producten die u nodig hebt voor de behandeling van een douche met bak en een gids voor gebruik met stap voor stap illustraties.

EEN INLOOPDOUCHE AANLEGGEN

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



RÉPASTRUCTURE R3
Reparatiemortel met vezels
Technische fiche pagina's 68/69



MORTIER FORME DE PENTE
Mortel om snel en gemakkelijk hellingen vanaf 1 mm te maken
Technische fiche pagina's 64/65



KIT ÉTANCHE
Geheel voor waterafdichting van douche zonder douchebak (inloopdouche)
Technische fiche pagina's 36/37

OPLOSSING 1 = 2 PRODUCTEN (1 LIJM + 1 VOEG)



COLLIMIX PREMIUM 2 V330 (GRIJS) / V331 (WIT)
(Pagina's 82/ 85)
Verbeterde stofvrije lijm renovatie zonder primer
- Zak van 25 kg

JOINT FIN PREMIUM V650
(Pagina's 136/ 137)
Fijne decoratieve voeg voor alle tegelsoorten
- Emmer van 10 kg: beschikbaar in 8 kleuren
- Emmer van 5 kg: beschikbaar in 19 kleuren
- Pot van 1 kg: beschikbaar in 13 kleuren

OPLOSSING 2 = 1 PRODUCT (1 LIJM EN VOEG 2 IN 1)



PLATINIUM *(pagina's 140/141)*
Soepel epoxy lijm- en voegmortel voor tegels
Decoratie / 21 kleuren beschikbaar
- Kit de 5 kg (3 kleuren)
- Kit de 2,5 kg (7 kleuren)
- Pailletten: doos van 50 g (zilver, parelmoer)

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- De helling van de ondergrond moet 1,5% zijn in de richting van een geschikt afvoerpunt (afvoer of goot). Indien nodig creëert u een helling met **MORTIER FORME DE PENTE**.
- Controleer of de ondergrond cohesie vertoont, bestendig is en goed schoon (zie vakmemo).
- Repareer gaten in het beton met **RÉPASTRUCTURE R3**.
- **Op oude tegelvloeren:**
Als minder dan 10% van het oppervlak een slechte hechting heeft: verlijm dan nogmaals de niet-klevende delen opnieuw en herstel de oppervlakte-defecten.
Als meer dan 10% van het oppervlak slecht is verlijmd, de tegels volledig verwijderen.

SAMENSTELLING KIT AFDICHTING

PRIMA PLÂTRE	Bus 1 L	Primer voor ondergronden op basis van gips, baksteen en cellenbeton
	Plaat van 32 x 32 cm	Afdichtingsplaat zelfklevend voor behandeling van veel gebruikte delen
BUTYLIMPER	Rol van 10 m	Kleefband voor afdichting voor behandeling van bijzondere punten (hoeken, leidingen...)
	7,5 kg	Waterafdichtingshars

WATERAFDICHTING VOOR BIJZONDERE PUNTEN EN VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND



1

Centreer de **BUTYLIMPER** plaat op de plaat. Verwijder het papier. Maroufleur de plaat vanuit het midden naar de randen. Snijd een opening uit langs de rand van de afvoer.



2

Behandel de overgangen vloer/wand en wand/wand. Plaats de band **BUTYLIMPER**. Verwijder het papier voor de helft. Maroufleur en verwijder het papier van de andere helft.



3

Behandel de afvoeren van leidingen met **BUTYLIMPER** band dat strak langs de leiding moet worden aangebracht. Doe hetzelfde voor alle bijzondere punten: verhogingen, plinten, drempels, goten, afvoerplaatjes...



4

Op oppervlakken van gips en cellenbeton met een roller met korte haren **PRIMA PLÂTRE** primer aanbrengen.

BEHANDELING VAN VEEL GEBRUIKTE DELEN



5

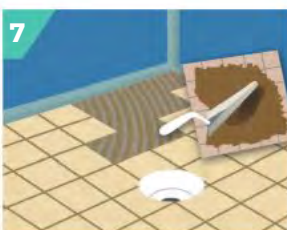
Als de primer droog is, met een roller met lang haar **CRYLÉTANCHE** hars aanbrengen van 1 tot 1,25 kg/m² op vloeren en 0,4 kg/m² op muren. De **CRYLÉTANCHE** hars moet overlopen op de plaat en stroken **BUTYLIMPER**.



6

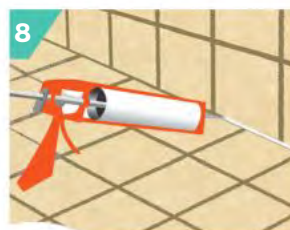
Na het drogen van de 1e laag (2 uur bij +20°C) gekruist een 2e laag aanbrengen van 1 tot 1,25 kg/m² op vloeren en 0,4 kg/m² op muren.

LIJMEN EN VOEGEN VAN TEGELS



7

Na 24 u de tegels lijmen met **COLLIMIX PREMIUM 2** of **COLLIFLEX PREMIUM 2**. Bij het aanbrengen een ruimte van 5 mm vrij laten langs muren en palen. Voer altijd een dubbele verlijming uit.



8

De zijruimtes en eindvoegen opvullen met polyurethaanpasta. Breng **JOINT FIN PREMIUM** diagonaal aan met een spatel of rubberen troffel. Reinigen met een sponstroffel of een vochtige spons, altijd diagonaal werken om de voegen niet uit te veegen. Volledig laten drogen, de cementlaag verwijderen met een schone, droge doek.

LIJMEN VAN TEGELS OP EEN TERRAS



TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



PRÉPACEM CHRONO

Bindmiddel voor dekvloer, sneldrogend, voor binnen- en buitenshuis.

Technische fiche pagina's 62/63



COLLIMIX TERRASSE

Verbeterde mortellijm met geïntegreerde vezels voor vlakheidsdefecten tot 30 mm.

Technische fiche pagina's 86/87



JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Soepel voegmortel voor tegels

Technische fiche pagina's 134/135

OF



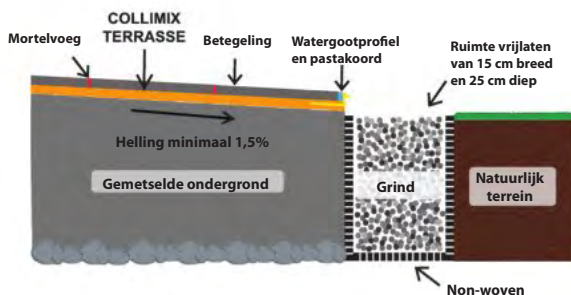
CÉRAJOINT RUSTIQUE

Geschikte voegmortel voor platen en natuursteen voor toepassingen tot 50 mm

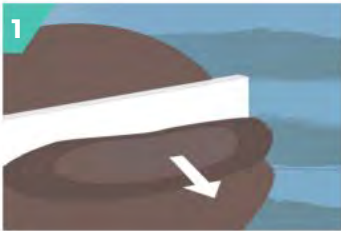
Technische fiche pagina's 132/133

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- De helling van de ondergrond moet 1,5% zijn en in de richting lopen van een randsysteem voor drainering of andere afvoervoorziening voor regenwater. Zie schema hieronder.
- Controleer of de ondergrond cohesie vertoont, bestendig is en goed schoon [zie vakmemo].
- Vlakheidsdefecten zijn kleiner dan 5 mm onder de lat van 2 m en 2 m onder de lat van 20 cm.
- Repareer alle gaten in beton met **COLLIMIX TERRASSE** [tot 30 mm].
- De ondergrond vertoont geen capillaire wateropstijging.

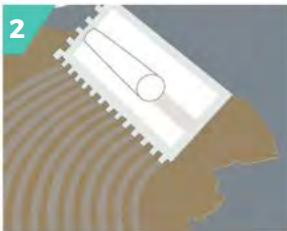


REALISATIE VAN HELLINGVORMEN



1 Als de ondergrond niet voldoende helling heeft, kunt u als volgt een helling creëren: Breng **PRÉPACEM CHRONO** aan op een vooraf bevochtigde ondergrond en een nog verse suspensie van **PRÉPACEM CHRONO** en een mengsel van water en **VPI LATEX** [1 volume **PREPACEM CHRONO** voor 1 volume **VPI LATEX** en 2 volumes water]. De dekvloer aandrukken, afmeten en gladstrijken. 4 uur laten drogen.

LIJMEN EN VOEGEN VAN TEGELS



2 **COLLIMIX TERRASSE** Over de ondergrond met een getande kam die geschikt is voor het tegelformaat (bijvoorbeeld een halve maan van 20 mm).



3 Voer systematisch een dubbele verlijming uit door de achterkant van de tegels in te smeren met **COLLIMIX TERRASSE** met behulp van een troffel of het niet-getande deel van een lijkam.



4 Plaats de tegels op de ribbels binnen de open tijd van het product en klop ze met een hamer vast om optimale verspreiding van de lijm te bewerkstelligen. Voorzie voegen van minimaal 5 mm tussen de tegels.



5 Breng de volgende dag **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** of **CÉRAJOINT RUSTIQUE** aan met een rubberen spatel of troffel.

BEHANDELING VAN AFZONDERLIJKE PUNTEN

Voorzie een vrije ruimte van minimaal 5 mm tussen de tegelbekleding en muren langs het terras, inclusief in geval dit aan meerdere zijden open is. Laat de fractioneringsvoegen van de ondergrond doorlopen in de tegelbekleding. Voorzie dit om de 40 m² of elke 6 strekkende meter.

INFO PLUS

Op buitenvloeren kan zich regenwater ophopen en stagneren aan een verlijmd tegeloppervlakte en wat kan leiden tot vuilophoping, scheuren en soms het losraken van de tegels. Het plaatsen op een ondergrond met voldoende helling en het gebruik van een waterafstotende mortellijm met vezel voorkomt deze ongemakken. Om uitzetting van materialen in de zomer te voorkomen, wordt de voorkeur gegeven aan tegels of natuursteen in lichte kleuren. De zonabsorptiecoëfficiënt moet lager zijn dan 0,7.

VOCHTAFDICHTING AANBRENGEN OP EEN BALKON VOOR BETEGELING

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



RÉPASTRUCTURE R3

Reparatiemortel met vezels
Technische fiche pagina's 68/69



FLEXÉTANCHE ULTRA

Vloeibaar Afdichtingssysteem (VAS)
Technisch fiche pagina's 40/43

- BANDE DE RENFORT FLEXÉTANCHE

voor behandeling van
bijzondere punten

- KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ



MORTIER FORME DE PENTE

Mortel om snel en gemakkelijk
hellingen vanaf 5 mm te maken.
Technische fiche pagina's 64/65



COLLIMIX TERRASSE

Verbeterde mortellijm met
geïntegreerde vezels voor
vlakheidsdefecten tot 30 mm.
Technische fiche pagina's 86/87

OF



PRÉPACEM CHRONO

Bindmiddel voor dekvloer,
sneldrogend, voor binnen- en
buitenshuis.
Technische fiche pagina's 62/63



JOINT SOUPLE UNIVERSEL

Soepel voegmortel voor tegels
*Technische fiche pagina's
134/135*

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- De helling van de ondergrond moet 1,5% zijn in de richting van een geschikt afvoerpunt (afvoer of goot). Indien nodig creëert u een helling met **PRÉPACEM CHRONO** of **MORTIER FORME DE PENTE**.
- Controleer of de ondergrond cohesie, bestendig en goed schoon is (zie vakmemo).
- Repareer gaten in het beton met **RÉPASTRUCTURE R3**.
- **Op beton, cementdekvloer of gips:**
Bevochtig het oppervlak voor u begint met aanbrengen.
- **Op oude tegelvloeren:**
Als minder dan 10% van het oppervlak een slechte hechting heeft: verlijm dan nogmaals de niet-klevende delen opnieuw en herstel de oppervlakdefecten.
Als meer dan 10% van het oppervlak slecht is verlijmd, de tegels volledig verwijderen.

VOORBEREIDING VAN FLEXÉTANCHE ULTRA

Giet ongeveer 2/3 van de hars in een mortelbak en voeg al het poeder toe.
Meng met een elektrische mixer tot een klontervrije pasta, vervolgens de rest van de hars toevoegen.

BEHANDELING VAN AFZONDERLIJKE PUNTEN

Plint, drempel, goot, afvoerplaat...



Verdeel **FLEXÉTANCHE ULTRA** met een rvs strijkbord en de verhoging over een voldoende breedte. Met een U4-kam uitsmeren zodat de juiste hoeveelheid product onder de diverse accessoires komt.
Inzettende en uitstekende hoeken voorzien van **FLEXÉTANCHE ULTRA** op de betreffende plaatsen.
Maroufleur de **FLEXÉTANCHE ULTRA PLATEN** langs vloerafvoeren en alle elementen die door de ondergrond lopen.

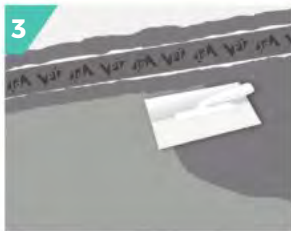


1 Smeer **FLEXÉTANCHE ULTRA** op dezelfde manier en plaats de **BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA** in de 5 hoeken.

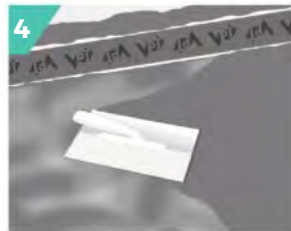


2 Onmiddellijk de accessoires afdekken met **FLEXÉTANCHE ULTRA**

BEHANDELING VAN VEEL GEBRUIKTE DELEN

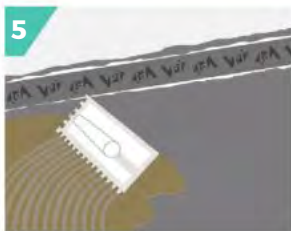


3 Na 4 uur 1,5 kg/m² **FLEXÉTANCHE ULTRA** aanbrengen op de veel gebruikte oppervlakken, met een rvs strijkbord.

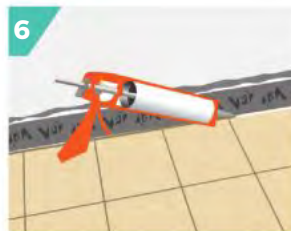


4 Wacht 4 u (bij +20° C) en breng de tweede laag aan van 1,5 kg/m² **FLEXÉTANCHE ULTRA** aan met het strijkbord.

LIJMEN EN VOEGEN VAN TEGELS



5 Na 4 uur de tegels lijmen met **COLLIMIX TERRASSE**. Bij het aanbrengen een ruimte van 5 mm vrij maten langs muren en palen. Voer een dubbele verlijming uit door lijm op de achterkant van elke tegel te smeren met een troffel op het niet getande deel van een lijmkam.



6 De volgende dag de zijranden en eindvoegen opvullen met een waterafdichtende pasta. **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** diagonaal aanbrengen met een spatel of rubberen troffel. Reinigen met een sponstroffel of een vochtige spons, altijd diagonaal werken om de voegen niet uit te vegen. Volledig laten drogen, de cementlaag verwijderen met een schone, droge doek.

IMPACTGELUIDSIOLATIE ONDER TEGELS

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



PRÉPALISS 3 FIBRÉ

Zelfnivellerende egalisatiemortel voor nieuwe P3-binnenvloeren.
Technische fiche pagina's 52/53

OF



PRÉPASOL 4S FIBRÉ

Zelfnivellerend egaliseringsmiddel met vezel sneldrogend
Technische fiche pagina's 56/57

SYSTÈME SOUKARO SOLO

Impactgeluidsisolatie aanbrengen onder de tegelbekleding
Technische fiche pagina's 30/31



COLLIFLEX UNO 3h

Verbeterde vervormbare mortellijm
Technische fiche pagina's 110/113



JOINT FIN PREMIUM

Soepel voegmortel voor tegels
Technische fiche pagina's 136/137

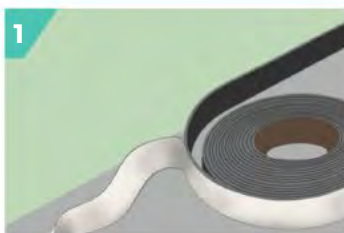
VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Controleer de vlakheid van de ondergrond: defecten moeten minder zijn van 3 mm onder een lat van 2 m, zo niet egaliseren met **PRÉPALISS 3 FIBRÉ** of **PRÉPASOL 4S FIBRÉ**.
- Het kan direct worden aangebracht op beton, houtplaten (type CTB-X/H) of oude plastic platen.
- De andere bekleding (lino, vloerbedekking...) moet verwijderd worden.

VOORBEELD VAN EN KIT VOOR 15 M ² .			BESTELENHEID
COLLIBANDE	1 rol van 20 s.m.	Randisolatiestrook	Rol van 20 m
PLAQUE SOUKARO SOLO	6 dozen van 10 platen	Akoestische isolatieplaat van gewapend asfalt	Doos van 10 platen ofwel 2,5 m ²
COLLICRYL	1 emmer van 3 kg	Acryllijm voor bevestiging van de plaat SOUKARO SOLO	Emmer van 3 kg
COLLIPEIGNE	eenheid	V1-kam voor aanbrengen COLLICRYL	Eenheid
COLLIFLEX UNO 3h	4 zakken van 25 kg	Verbeterde vervormbare mortellijm	Zak van 25 kg
JOINT FIN PREMIUM	1 emmer van 5 kg	Voegmortel	4 emmers van 5 kg*

* Per eenheid voor bepaalde kleuren

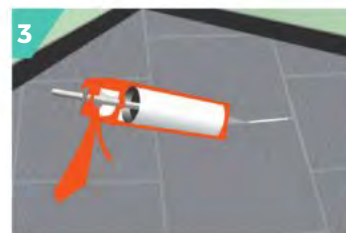
TOEPASSING



1
Verwijder de zilverfolie. **COLLIBANDE** met de plakkende kant naar onderen aanbrengen op de omtrek van de ruimte, onderkant van houtwerk en uitstekende delen (palen, massieven...).



2
Begin in de hoek tegenover de deur. Bestrijk de ondergrond met **COLLICRYL** in een hoeveelheid van 200 g/m², met de **COLLIPEIGNE**.



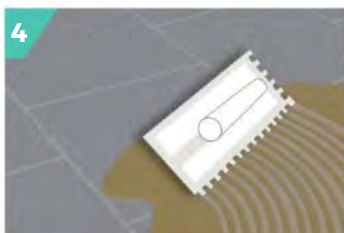
3
Plaats de platen van **SYSTÈME SOUKARO SOLO** op de verse **COLLICRYL**. Tussenruimtes van meer dan 2 mm opvullen met siliconenpasta.

Bereid de platen verspringend voor, leg de randen tegen elkaar zonder speling en diagonaal ten opzichte van de voorziene keramische bekleding.

Als de plaatsing van de tegels recht is **de plaat SOUKARO SOLO** op 45° afsnijden en met de rest de volgende rij beginnen.

Als de tegels diagonaal worden geplaatst, wordt **SOUKARO SOLO** parallel aan de ruimte geplaatst.

LIJMEN EN VOEGEN



4
Lijm de tegels met enkelvoudige verlijming met **COLLIFLEX UNO 3h** zodra de platen geplaatst zijn.



5
Na 48 tot 72 uur voegen met **JOINT FIN PREMIUM**.

AFWERKINGEN SYSTÈME SOUKARO SOLO



6
Vouw **COLLIBANDE** op de tegel en plak de plinten op de omslag.



7
Na het drogen **COLLIBANDE** afsnijden met een cutter. Een siliconenpasta aanbrengen in de overgang vloer/wand. De ruimte tussen de plint en de keramische bekleding nooit opvullen met voegmortel.

De ruimte kan 24 uur na het voegen weer in gebruik worden genomen.

BEHANDELING VAN DEURDREMPELS

- **Geval 1:** beide naburige ruimtes worden bekleed met **SYSTÈME SOUKARO SOLO**. De drempelvoeg behandelen als een fractioneringsvoeg.
- **Geval 2:** de naburige ruimte krijgt geen akoestische behandeling met **SYSTÈME SOUKARO SOLO**. Een geschikt verbindingsprofiel installeren ter hoogte van het systeem.

INFO PLUS

Impactgeluid wordt veroorzaakt door schokken op de vloer: vallende objecten, verschuiven van meubilair, hakken van schoenen...

Het geluid wordt verspreid door de transmissie van trilling via de muren en het plafond en kan hinderlijk zijn voor de bewoners van de onderliggende woning. Bij renovatie mag het veranderen van de bekleding geen afname veroorzaken van de akoestische prestatie van het gebouw. De akoestische behandeling **SYSTÈME SOUKARO SOLO** isoleert de tegelbekleding van de vloer en de wanden en vermindert het geluidsimpact aanzienlijk.

DE PRIVILEGERUIMTE VOOR PROFESSIONALS IN DE BOUW!



- De Club Pro VPI is een trouwe klanten club die bestemd is voor alle professionals in de sector.
- Klanten kunnen het hele jaar door punten verzamelen op basis van hun productaankopen.
- Vervolgens profiteren ze van de Club privileges!
- Meer informatie op www.clubpro-vpi.com of bij een VPI-vertegenwoordiger.



**10 CLUB PRO
PUNTEN
=
1€ INCL. BTW
CADEAUS**

ALFABETISCHE INDEX

A

ANGLÉTANCHE V760.....P. 38
ARMATURE FLEXÉTANCHE V745.. P. 45

B

BUTYLIMPER V750.....P. 34
BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA V785P. 44

C

CÉRAJOINT HP V660..... P. 138
CÉRAJOINT RUSTIQUE V630.....P. 132
CHAPE CONFORT P. 66
COLLIBEP V210/V211.....P. 72
COLLIDRITE V370..... P. 96
COLLIFLASH 4S V380..... P. 94
COLLIFLEX CONFORT V430/V431P. 114
COLLIFLEX PREMIUM 2 V410/V411P. 102
COLLIFLEX PRO V400 /V401..... P. 98
COLLIFLEX ULTRA V440.....P. 118
COLLIFLEX UNO V420..... P. 106
COLLIFLEX UNO 3h V450..... P. 110
COLLIMIX CHRONO V340..... P. 88
COLLIMIX CLASSIC V320/V321.....P. 78
COLLIMIX FLUIDE V350..... P. 92
COLLIMIX PREMIUM 2 V330/V331P. 82
COLLIMIX PRO V300/301.....P. 74
COLLIMIX TERRASSE V390/V392 P. 86
COLLIPÂTE CLASSIC V510..... P. 122
COLLIPÂTE DUO V530..... P. 126
COLLIPÂTE PREMIUM V520..... P. 124
CRYLÉTANCHE V735.....P. 36
CRYLIMPER V725.....P. 32

D

DRESSOL 3 V160..... P. 58
DRESSOL 3 FIBRÉ V170..... P. 60

E

ÉPOFOND ARH..... P. 28

F

FLEXÉTANCHE ULTRA V780.....P. 40

J

JOINT FIN CLASSIC V610..... P. 128
JOINT FIN PREMIUM V650..... P. 136
JOINT LARGE CLASSIC V625..... P. 130
JOINT SOUPLE UNIVERSEL V645P. 134

K

KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ V789..P. 39
KIT ÉTANCHE V730.....P. 36
KIT IMPER V720.....P. 32

M

MORTIER FORMÉ DE PENTE..... P. 64

N

NETTOYANT ÉPOXY V689..... P. 143
NETTOYANT VOILE DE CIMENT V688P. 142

P

PLATINIUM V670..... P. 140
PRÉPACEM CHRONO V180..... P. 62
PRÉPALISS 3 V110..... P. 46
PRÉPALISS 3 FIBRÉ V125..... P. 52
PRÉPALISS 3 PRO V115..... P. 48
PRÉPALISS 3 RÉNO V120..... P. 50
PRÉPASOL 4S FIBRÉ V150..... P. 56
PRÉPASOL 4S GRIS V140..... P. 54
PRIMA CLASSIC V010..... P. 24
PRIMA PLÂTRE V020..... P. 25
PRIMA UNIVERSEL V030..... P. 26

R

RÉPASTRUCTURE R3 K 130..... P. 68

S

SYSTÈME SOUKARO SOLO..... P. 30

T

TOILE IMPER V770.....P. 35

V

VPI LATEX..... P. 70

ALFANUMÉRIQUE INDEX

V010 PRIMA CLASSIC..... P. 24
V020 PRIMA PLÂTRE..... P. 25
V030 PRIMA UNIVERSEL..... P. 26
ÉPOFOND ARH..... P. 28

V110 PRÉPALISS 3..... P. 46
V115 PRÉPALISS 3 PRO..... P. 48
V120 PRÉPALISS 3 RÉNO..... P. 50
V125 PRÉPALISS 3 FIBRÉ..... P. 52
V140 PRÉPASOL 4S GRIS..... P. 54
V150 PRÉPASOL 4S FIBRÉ..... P. 56
V160 DRESSOL 3..... P. 58
V170 DRESSOL 3 FIBRÉ..... P. 60
V180 PRÉPACEM CHRONO..... P. 62

V210/V211 COLLIBEP.....P. 72

V300/V301 COLLIMIX PRO.....P. 74
V320/V321 COLLIMIX CLASSIC.....P. 78
V330/V331 COLLIMIX PREMIUM 2 P. 82
V340 COLLIMIX CHRONO..... P. 88
V350 COLLIMIX FLUIDE..... P. 92
V370 COLLIDRITE.....P. 96
V380 COLLIFLASH 4S..... P. 94
V390/V392 COLLIMIX TERRASSE P. 86

V400/V401 COLLIFLEX PRO..... P. 98
V410/V411 COLLIFLEX PREMIUM 2 P. 102
V420 COLLIFLEX UNO..... P. 106
V430/V431 COLLIFLEX CONFORT P. 114
V440 COLLIFLEX ULTRA.....P. 118
V450 COLLIFLEX UNO 3h..... P. 110

V510 COLLIPÂTE CLASSIC..... P. 122
V520 COLLIPÂTE PREMIUM..... P. 124
V530 COLLIPÂTE DUO..... P. 126

V610 JOINT FIN CLASSIC..... P. 128
V625 JOINT LARGE CLASSIC..... P. 130
V630 CÉRAJOINT RUSTIQUE.....P. 132
V645 JOINT SOUPLE UNIVERSEL P. 134
V650 JOINT FIN PREMIUM..... P. 136
V660 CÉRAJOINT HP..... P. 138
V670 PLATINIUM.....P. 140
V688 NETTOYANT VOILE DE CIMENTP. 142
V689 NETTOYANT ÉPOXY.....P. 143

V720 KIT IMPER.....P. 32
V725 CRYLIMPER.....P. 32
V730 KIT ÉTANCHE.....P. 36
V735 CRYLÉTANCHE.....P. 36
V745 ARMATURE FLEXÉTANCHE P. 45
V750 BUTYLIMPER.....P. 34
V760 ANGLÉTANCHE.....P. 38
V770 TOILE IMPER.....P. 35
V780 FLEXÉTANCHE ULTRA.....P. 40
V785 BANDE FLEXÉTANCHE ULTRA P. 44
V789 KIT ACCESSOIRES ÉTANCHÉITÉ P. 39
SYSTÈME SOUKARO SOLO 30



VPI

4 rue Aristide Bergès
38080 L'Isle d'Abeau

vpi.vicat.fr
contact.vpi@vicat.fr

KLANTENDIENST

Tel. 04 74 27 58 32
Fax 04 74 27 58 35

REGIONALE COMMERCIELE CONTACTPERSONEN

Centre-Est

Tel. 04 74 27 58 37
Fax 04 74 27 58 35

Centre-Ouest

Tel. 04 74 27 59 56
Fax 04 74 27 58 35

IDF

Tel. 04 74 27 58 73
Fax 04 74 27 58 35

Nord-Est

Tel. 04 74 27 58 42
Fax 04 74 27 58 90

Sud-Est

Tel. 04 74 18 41 04
Fax 04 74 27 58 35

Sud-Ouest

Tel. 04 74 27 58 37
Fax 04 74 27 58 35



REF. 09/21 - SAP 288340