



pour bâtir
en confiance

STORAX

STORAX

Storax Belgium B.V.
Dompel 3, 2200 Herentals
België
Tel: +32 14 71 35 82
storax@storax.be
www.storax.be

CATALOGUS VPI 2019



Les produits fabriqués par VPI sont issus d'usines françaises respectueuses de l'environnement certifiées ISO 14001

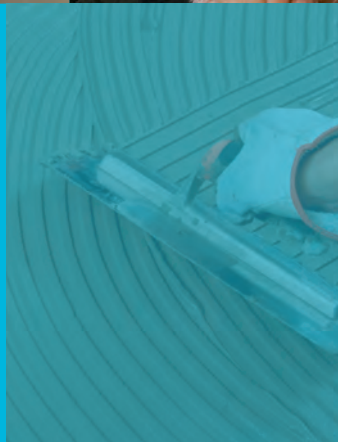


www.vpi.vicat.fr





INHOUD



C

CÉRAJOINT HP @VPI V 660.....	P. 112
CÉRAJOINT LARGE @VPI V 620.....	P. 104
CÉRAJOINT RUSTIQUE @VPI V 630.....	P. 106
CÉRAJOINT SOUPLE @VPI V 640.....	P. 108
CHAPE CONFORT @VPI.....	P. 52
COLLIBEP @VPI V 210/V 211.....	P. 64
COLLIDRITE @VPI V 370.....	P. 76
COLLIFLASH 4S @VPI V 380.....	P. 78
COLLIFLEX CONFORT @VPI V 430/V 431.....	P. 88
COLLIFLEX PREMIUM @VPI V 410/V 411.....	P. 82
COLLIFLEX ULTRA @VPI V 440.....	P. 90
COLLIFLEX UNO @VPI V 420.....	P. 84
COLLIFLEX UNO 3h @VPI V 450.....	P. 86
COLLIMIX CHRONO @VPI V 340.....	P. 72
COLLIMIX CLASSIC @VPI V 320.....	P. 68
COLLIMIX FLUIDE @VPI V 350.....	P. 74
COLLIMIX PREMIUM @VPI V 330/V 331.....	P. 70
COLLIMIX SOL @VPI V 310.....	P. 66
COLLIMIX TERRASSE @VPI V 390/V392.....	P. 80
COLLIPATE CLASSIC @VPI V 510.....	P. 92
COLLIPATE DUO @VPI V 530.....	P. 96
COLLIPATE PREMIUM @VPI V 520.....	P. 94
CRYLÉTANCHE @VPI V 735.....	P. 26
CRYLIMPER @VPI V 725.....	P. 24

D

DRESSOL 3 @VPI V 160.....	P. 44
DRESSOL 3 FIBRÉ @VPI V 170.....	P. 46

E

ÉPOFOND ARH.....	P. 20
------------------	-------

F

FLEXÉTANCHE @VPI V 740.....	P. 28
-----------------------------	-------

J

JOINT FIN CLASSIC @VPI V 610.....	P. 102
JOINT FIN PREMIUM @VPI V 650.....	P. 110

K

KIT ÉTANCHE @VPI V 730.....	P. 26
KIT IMPER @VPI V 720.....	P. 24

M

MORTIER FORME DE PENTE @VPI.....	P. 50
----------------------------------	-------

P

PLATINIUM @VPI V 670.....	P. 114
PRÉPACEM CHRONO @VPI V 125.....	P. 48
PRÉPALISS 3 @VPI V 110.....	P. 32
PRÉPALISS 3 FIBRÉ @VPI V 180.....	P. 36
PRÉPALISS 3 RÉNO @VPI V 120.....	P. 34
PRÉPASOL 4S @VPI V 130.....	P. 38
PRÉPASOL 4S FIBRÉ @VPI V 150.....	P. 42
PRÉPASOL 4S GRIS @VPI V 140.....	P. 40
PRIMA CLASSIC @VPI V 010.....	P. 16
PRIMA PLÂTRE @VPI V 020.....	P. 17
PRIMA UNIVERSEL @VPI V 030.....	P. 18

R

RÉPASTRUCTURE R3 @VPI K 130.....	P. 54
----------------------------------	-------

S

SYSTÈME SOUKARO SOLO.....	P. 22
---------------------------	-------

V

VPI LATEX @VPI.....	P. 56
---------------------	-------

ALFANUMERIEKE INDEX

V 010 PRIMA CLASSIC @VPI.....	P. 16
V 020 PRIMA PLÂTRE @VPI.....	P. 17
V 030 PRIMA UNIVERSEL @VPI.....	P. 18
ÉPOFOND ARH.....	P. 20

V 110 PRÉPALISS 3 @VPI.....	P. 32
V 120 PRÉPALISS 3 RÉNO @VPI.....	P. 34
V 125 PRÉPALISS 3 FIBRÉ @VPI.....	P. 36
V 130 PRÉPASOL 4S @VPI.....	P. 38
V 140 PRÉPASOL 4S GRIS @VPI.....	P. 40
V 150 PRÉPASOL 4S FIBRÉ @VPI.....	P. 42
V 160 DRESSOL 3 @VPI.....	P. 44
V 170 DRESSOL 3 FIBRÉ @VPI.....	P. 46
V 180 PRÉPACEM CHRONO @VPI.....	P. 48

V 210/V 211 COLLIBEP @VPI.....	P. 64
--------------------------------	-------

V 310 COLLIMIX SOL @VPI.....	P. 66
V 320 COLLIMIX CLASSIC @VPI.....	P. 68
V 330/V 331 COLLIMIX PREMIUM @VPI.....	P. 70
V 340 COLLIMIX CHRONO @VPI.....	P. 72
V 350 COLLIMIX FLUIDE @VPI.....	P. 74
V 370 COLLIDRITE @VPI.....	P. 76
V 380 COLLIFLASH 4S @VPI.....	P. 78
V 390/V392 COLLIMIX TERRASSE @VPI.....	P. 80

V 410/V 411 COLLIFLEX PREMIUM @VPI.....	P. 82
V 420 COLLIFLEX UNO @VPI.....	P. 84
V 430/V 431 COLLIFLEX CONFORT @VPI.....	P. 88
V 440 COLLIFLEX ULTRA @VPI.....	P. 90
V 450 COLLIFLEX UNO 3h @VPI.....	P. 86

V 510 COLLIPATE CLASSIC @VPI.....	P. 92
V 520 COLLIPATE PREMIUM @VPI.....	P. 94
V 530 COLLIPATE DUO @VPI.....	P. 96

V 610 JOINT FIN CLASSIC @VPI.....	P. 102
V 620 CÉRAJOINT LARGE @VPI.....	P. 104
V 630 CÉRAJOINT RUSTIQUE @VPI.....	P. 106
V 640 CÉRAJOINT SOUPLE @VPI.....	P. 108
V 650 JOINT FIN PREMIUM @VPI.....	P. 110
V 660 CÉRAJOINT HP @VPI.....	P. 112
V 670 PLATINIUM @VPI.....	P. 114

V 720 KIT IMPER @VPI.....	P. 24
V 725 CRYLIMPER @VPI.....	P. 24
V 730 KIT ÉTANCHE @VPI.....	P. 26
V 735 CRYLÉTANCHE @VPI.....	P. 26
V 740 FLEXÉTANCHE @VPI.....	P. 28

SYSTÈME SOUKARO SOLO.....	P. 22
---------------------------	-------



KEUZEGIDSEN

Herstellen en vlakmaken	30-31
Lijmen voor muurtegels	58-59
Lijmen voor vloertegels	60-61
Herinnering aan de beroepsregels - Lijmkammen en verlijmingswijzen	62-63
Tegelvoegen	98-101

TECHNISCHE FICHES

PRIMER	16 tot 21
PRIMA CLASSIC ©VPI / PRIMA PLÂTRE ©VPI / PRIMA UNIVERSEL ©VPI / ÉPOFOND ARH	
SYSTEEM	22 tot 29
SYSTÈME SOUKARO SOLO / KIT IMPER ©VPI / CRYLIMPER ©VPI / KIT ÉTANCHE ©VPI / CRYLÉTANCHE ©VPI / FLEXÉTANCHE ©VPI	
HERSTELLING	32 tot 43
PRÉPALISS 3 ©VPI / PRÉPALISS 3 RÉNO ©VPI / PRÉPALISS 3 FIBRÉ ©VPI / PRÉPASOL 4S ©VPI / PRÉPASOL 4S GRIS ©VPI / PRÉPASOL 4S FIBRÉ ©VPI	
VLAKMAKEN	44 tot 49
DRESSOL 3 ©VPI / DRESSOL 3 FIBRÉ ©VPI / PRÉPACEM CHRONO ©VPI	
AANVULLENDE PRODUCTEN	50 tot 57
MORTIER FORME DE PEN TE ©VPI / CHAPE CONFORT ©VPI / RÉPASTRUCTURE R3 / VPI LATEX ©VPI	
LIJM	64 tot 91
COLLIBEP ©VPI / COLLIMIX SOL ©VPI / COLLIMIX CLASSIC ©VPI / COLLIMIX PREMIUM ©VPI / COLLIMIX CHRONO ©VPI / COLLIMIX FLUIDE ©VPI / COLLIDRITE ©VPI / COLLIFLASH 4S ©VPI / COLLIMIX TERRASSE ©VPI / COLLIFLEX PREMIUM ©VPI / COLLIFLEX UNO ©VPI / COLLIFLEX UNO 3h ©VPI / COLLIFLEX COMFORT ©VPI / COLLIFLEX ULTRA ©VPI	
Pastalijmen	92 tot 97
COLLIPATE CLASSIC ©VPI / COLLIPATE PREMIUM ©VPI / COLLIPATE DUO ©VPI	
VOEG	102 tot 115
JOINT FIN CLASSIC ©VPI / CÉRAJOINT LARGE ©VPI / CÉRAJOINT RUSTIQUE ©VPI / CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI / JOINT FIN PREMIUM ©VPI / CÉRAJOINT HP ©VPI / PLATINIUM ©VPI	

BEROEPSREGELS: GOEDE PRAKTIJKEN

Vorbereiding van de ondergrond	8
Vloercoatings	9
Indeling van de tegellijmen	10-11
Waterbeschermingssysteem onder tegels (WBST) en vloeibaar afdichtingssysteem (VAS)	12
Bijzondere punten van de tegelbekleding	13

OPLOSSINGEN VOOR BOUWPLAATSEN

Optrekkend vocht van een vloer tegenhouden	116-117
Een nieuwe gevel betegelen	118-119
Een houten ondergrond betegelen	120-121
Glaspasta in een zwembad aanbrengen	122-123
Een watergevoelige ondergrond beschermen vóór de betegeling	124-125
Een inloepdouche installeren	126-127
Een vloeibare afdichting op een balkon aanbrengen vóór de betegeling	128-129
Geluidsisolatie voor schokgeluiden onder de tegelvloer aanbrengen	130-131

VPI, VOOR ELK VAK EEN OPLOSSING



VPI is actief op de markt van de afbouw. Het bedrijf ontwerpt, maakt en verkoopt een volledig gamma producten en diensten voor de bouwsector en de sector van de openbare werken. De onderneming draait rond een team van bijna 200 ervaren medewerkers die elke dag opnieuw enthousiast uw project tot een goede einde helpen te brengen. De technische oplossingen van VPI zijn bedoeld voor de vakmensen in de bouwsector en worden in het hele land verdeeld via een net van handelaars in bouwmaterialen.



DE FLEXIBILITEIT EN NABIJHEID VAN EEN KMO

Beschikbaar, behulpzaam en snel. Van die kwaliteiten geven de medewerkers van VPI elke dag opnieuw blijk. Niet alleen op het terrein, maar ook in de fabriek en bij de ondersteunende diensten.

VPI reikt oplossingen aan die niet alleen zijn afgestemd op de eisen van de distributeurs, maar ook bij de specifieke behoeften van de tegelzeters passen.

PRODUCTEN, DIENSTEN EN MENSEN

De teams van VPI gooien al hun knowhow in de strijd om bouwbedrijven te helpen - vanaf de ontwerpfase tot de realisatie van een project. Die expertise is te danken aan de geslaagde samenwerking en synergie ten dienste van vakmensen bij:

- het plaatsen van tegels en de voorbereiding van de vloeren;
- de gevel en de warmte-isolatie aan de buitenkant van een gebouw;
- het metselwerk en de ruwbouw;
- civiele bouwkunde en openbare werken.

DE KRACHT VAN EEN GROTE GROEP

De Vicat-groep in enkele cijfers:

- € 2454 miljoen omzet
- 8009 medewerkers, van wie 70% buiten Frankrijk
- vestigingen in 11 landen

In 2016 verkocht de groep 21,9 miljoen ton cement, de corebusiness van de onderneming. Deze activiteit maakt deel uit van een familietraditie, die nog werd verrijkt en verder ontwikkeld sinds Louis Vicat in 1817 kunstcement uitvond. De afgelopen decennia werd rond deze traditionele specialiteit binnen de Vicat-groep alle nuttige knowhow verzameld voor toepassingen in de bouwsector en bij openbare werken. Denk maar aan vakkennis over onder meer beton, granulaten of geformuleerde mortelsoorten (bij het filiaal VPI).



ONTWIKKELINGEN EN INNOVATIES



Elke dag weer leidt het ontwerpbeleid bij VPI – uitgestippeld door en voor vakmensen – tot betrouwbare en kwaliteitsvolle producten die in de smaak vallen bij de bouwbedrijven.

INNOVATIES EN ONTWERPEN GEBASEERD OP EEN UITSTEKENDE PRAKTIJKKENNIS

Het R&D-team van VPI bedenkt en ontwikkelt oplossingen samen met de productmanagers en de technische en commerciële teams op het terrein. Dat doen ze volgens een innovatieproces waarin de gebruiker centraal staat. Voor elk ontwerp kunnen ze gebruikmaken van de apparatuur van het Centre Technique Louis Vicat.



EEN VERNIEUWEND EN EFFICIËNT GAMMA

De nieuwe oplossingen van VPI zijn almaar efficiënter, steeds gebruiksvriendelijker en vullen het huidige gamma perfect aan. Op die manier speelt VPI zo goed mogelijk in op de technische evoluties van het vak en de verwachtingen van de vakmensen.



COLLIFLEX UNO 3h @VPI V450:

De eerste vervormbare (S1) verbeterde (C2) EFG-lijmmortel op de markt.

Kenmerken van de UNO-technologie:

- enkelvoudige verlijming tot 1 m x 1 m
- uitstekend behoud van de groeven
- vloeit niet en stijgt niet in de voegen
- alle types vloeren met vloerverwarming
- 90% minder stof

Unieke prestaties gegarandeerd:

- al na 3 u. mogelijk om het behandelde oppervlak te gebruiken en te voegen
- aanmaken per volledige zak; mengsel tot 1 u. bruikbaar
- aanpassing mogelijk binnen 30 min
- snelle vrijgave voor gebruik - ook in lokalen van het P4/P4S-type

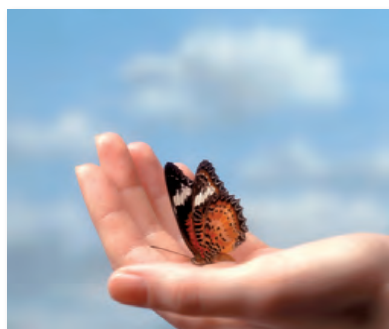
KWALITEIT



Voortdurend verbeteren, elke dag opnieuw: die aanpak hanteren alle personeelsleden van de onderneming. Het resultaat? Een optimale kwaliteit van de producten en de diensten van VPI, vanaf de ontwerp-fase tot op het moment dat ze in de praktijk worden toegepast.

KEURINGEN EN CERTIFICATIE

VPI stelt alles in het werk om producten op de markt te brengen waarvan de kwaliteit algemeen wordt erkend, gemeten en gecertificeerd door beroepsinstellingen zoals het Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). De producten van VPI voldoen aan de geldende normen en voorschriften, maar moeten ook beantwoorden aan de kwaliteitsbelofte die elke productievestiging van de onderneming doet.



KWALITEIT MET RESPECT VOOR MENS EN MILIEU

VPI is de enige fabrikant van industriële mortel van wie alle vestigingen zijn gecertificeerd voor de internationale normen ISO 9001 (kwaliteit), ISO 14001 (milieu) en OHSAS 18001 (veiligheid). De certificaten hebben betrekking op het ontwerp, de fabricage en de verkoop van de producten van de onderneming.



VPI helpt de kwaliteit van de lucht in gebouwen te verbeteren door de uitstoot van VOS (vluchtige organische stoffen) te beperken. De emissieprestaties van de producten van VPI behoren tot de beste op de markt.



VPI heeft ook vrijwillig beslist om zijn producten te laten voldoen aan de Certification Emicode, een norm die veel strenger is dan de Franse reglementering.

VPI kan daardoor een totaaloplossing met EC1 Plus R-certificatie aanbieden die bestaat uit:

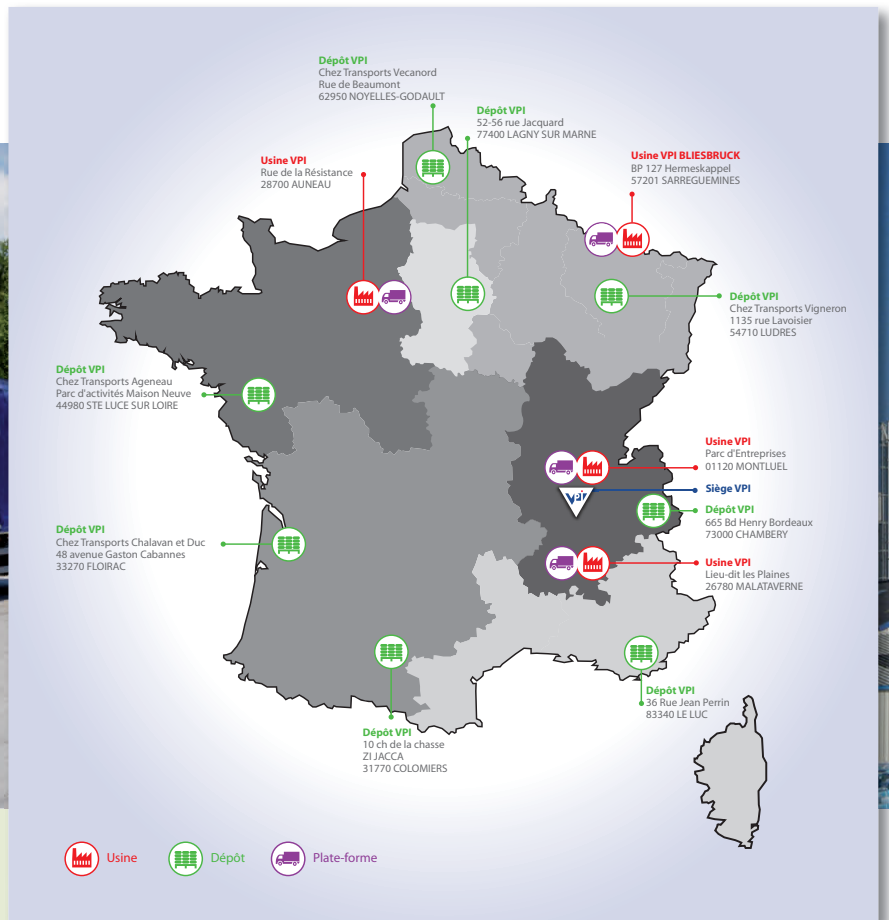
- een primer: PRIMA UNIVERSEL ©VPI
- uitvlakmiddelen: PRÉPALISS 3 ©VPI, PRÉPASOL 4S ©VPI
- een lijm: COLLIMIX CLASSIC ©VPI
- een voeg: JOINT FIN PREMIUM ©VPI



DIENSTEN



Tevreden klanten zijn de hoogste prioriteit voor de medewerkers van VPI.



DE TECHNISCHE EN COMMERCIËLE KNOWHOW OP HET TERREIN

Zowat 40 technisch-commerciële medewerkers, die worden bijgestaan door logistieke teams, helpen de distributeurs en de tegelzeters met advies en promotionele ondersteuning. Ook helpen ze hen rekening te houden met regionale eigenheden.

NATIONALE LOGISTIEKE DEKKING

Dankzij de logistieke dekking speelt VPI snel en flexibel in op de behoeften van zijn klanten.

BIJSTAND EN TECHNISCH ADVIES

Gespecialiseerde adviseurs staan klaar om een antwoord te geven op elke vraag. Ze helpen klanten de juiste keuze te maken en weten alles over de toepassing van de producten en oplossingen van VPI.

Op het terrein brengen onze demonstrateurs elk bouwproject mee tot een goed eind dankzij een deskundige service en technisch advies.

OPLEIDINGEN

In ons opleidingscentrum schaven distributeurs, ondernemingen en tegelzeters hun vakkennis bij tijdens verschillende theoretische en praktijkopleidingen. Meer informatie hierover vindt u in de rubriek Formation op onze website www.vpi.vicat.fr.

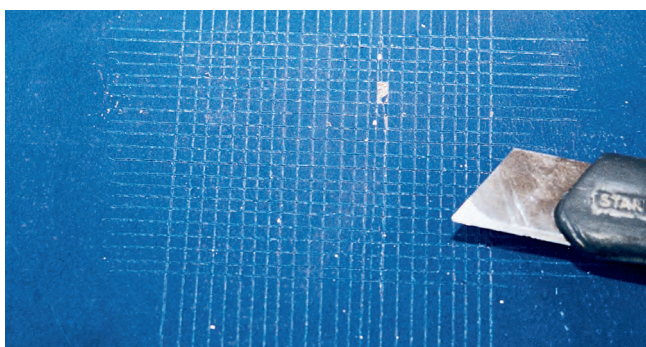
COMMERCIËLE HULPMIDDELEN VOOR DE DISTRIBUTEURS

De marketingdienst stelt hulpmiddelen ter beschikking die van pas komen bij advies over en de verkoop van de oplossingen van VPI:

- collecties kleurstalen;
- technische documentatie;
- promotiehulpmiddelen;
- POS-informatie.

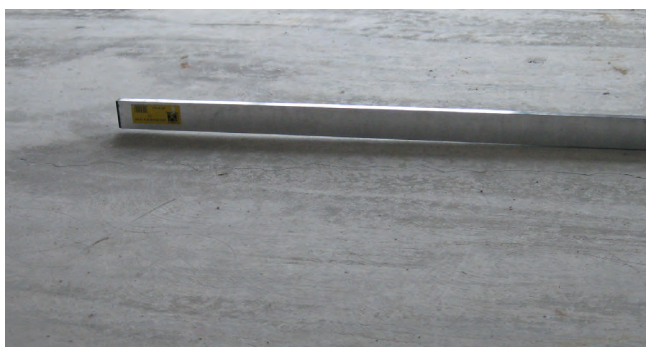
VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN

Voordat u een vloer uitvlakt of een tegelvloer verlijmt, moet u de toestand van de ondergrond bepalen volgens de PARPAS-methode. PARPAS staat voor Propre (schoon), Adhérent (hechtend), Résistant (stevig), Plan (vlak), Absorbant (absorberend) en Sec (droog).



Hechtend

- Controleer op tegels of kunststof vloerstenen de hechting van de bekleding aan de hand van een algemene steekproef met een hamer.
- Markeer op een oude verflaag de afgebladderde of afgeschilferde zones.
 - Als de fouten meer dan 10% van het oppervlak vertegenwoordigen, moet u de volledige verflaag verwijderen met een glasparelstraal of door te schuren.
 - Als de fouten minder dan 10% van het oppervlak innemen, voer dan een rastertest uit met een cutter. Snijd daarbij door de verf en vorm vierkantjes van 2 x 2 mm. Als meer dan 85% van die vierkantjes intact blijven (d.w.z. niet loskomen), kan de verf behouden blijven. Anders moet u ze weghalen.
- Oude muurverf: controleer met een vochtige spons gedurende 30 minuten de waterongevoeligheid van de verf. Die mag daarbij niet loskomen of opzwellen.



Vlak

- Bij verlijmen moeten de vlakheidsfouten onder de lat van 2 m kleiner zijn dan:
- 3 mm voor tegels die groter zijn dan 3600 cm² en voor langwerpige tegels;
 - 5 mm in alle andere gevallen.



Schoon

- De nieuwe of de oude ondergrond moet schoon en stevig zijn. Hij mag geen delen meer bevatten die niet hechten of die de hechting zouden kunnen bemoeilijken (bv. ontkistingsolie, nabehandlingsproduct, cementmelk, stof, lijmresten, pleister enz.).
- Reinig de gesloten ondergronden met natronloog en spoel ze daarna grondig met water.



Stevig

- Controleer of de ondergrond bestand is tegen de extra last van de tegels of het uitvlakmiddel die erop zullen worden aangebracht.
- Controleer de hardheid en de algemene samenhang met behulp van een scherp metaal gereedschap. Als de ondergrond niet hard genoeg is, verwijder hem dan tot op een vaste ondergrond.
- Overbrug gestabiliseerde barsten met een weefselversterking.



Absorberend

- Voer de waterdruppeltest uit en meet hoelang het duurt voordat de druppel geabsorbeerd is. Kies op basis daarvan de juiste primer:
- korter dan 1 min: de ondergrond is zeer absorberend.
 - tussen 1 en 5 min: de ondergrond is normaal absorberend.
 - langer dan 5 min: de ondergrond is weinig absorberend.

Droog

- De restvochtigheid van de ondergrond mag maximaal de volgende waarde bedragen:
- 5% voor bindmiddelen op basis van cement;
 - 1% in een droog lokaal en 0,5% in een vochtig privaat lokaal voor dekvloeren van calciumsulfaat.

VLOERCOATING



Vloercoating is een product dat de ondergrond glad en vlak moet maken, zodat er een vloerbedekking op kan worden aangebracht. Welke coating u nodig hebt, hangt af van verschillende criteria:

→ Bestemming van het lokaal

Deze wordt gekenmerkt door de UPEC-classificatie:

U = Slijtage door het lopen (breder begrip dan afschuren)

P = Perforeren (invloed van vast of mobiel meubilair, vallende voorwerpen, schokken enz.)

E = Gedrag ten opzichte van water en vocht

C = Bestendigheid tegen chemische stoffen

Voor vloercoatings moet u alleen rekening houden met de letter P van de UPEC-classificatie. De coating moet minstens dezelfde classificatie hebben als het lokaal waarin hij wordt aangebracht.

P2 = Lokalen waar geen al te intense activiteiten worden verwacht (woonruimten enz.)

P3 = Lokalen zoals kantoren waar kantoorstoelen op wieltjes worden gebruikt, bepaalde gangen waarlangs vaak wagentjes op wielen worden gebruikt enz.

P4 = P3-lokalen die vaak zwaar worden belast: onderhoudsmachines enz.

P4S = Lokalen (behalve industriële) die worden blootgesteld aan zware vaste of mobiele lasten en zware schokken

→ Aard van de ondergrond

→ De dikte die moet worden uitgevlakt en de gekozen vloerbedekking

De bestemming van het lokaal bepaalt de minimale dikte van het uitvlakmiddel en de soorten vloerbedekkingen die toegelaten zijn.

BENAMING	LOKALEN	DIKTE*	BIJBEHORENDE VLOERBEDEKKING	KENMERKEN
Effeningslaag (geklasseerd als P2)	P2	Minstens 1 mm	Kunststof Textiel Zwevend parket	ZELFNIVELLEREND en ZELFEGALISEREND
Zelfegaliserend uitvlakmiddel (geklasseerd als P3)	P2	Minstens 1 mm	Kunststof Textiel Zwevend parket	
	P3	Minstens 3 mm	Tegelvloer* Verlijmd parket*	
Zelfegaliserend uitvlakmiddel (geklasseerd als P4S)	P2	Minstens 1 mm	Tegelvloer* Verf* Onbewerkt*	
	P3 P4S	Minstens 3 mm		
Raaplaag	P2 P3	Minstens 5 mm	Textiel Zwevend parket Tegelvloer* Verf* Onbewerkt*	ZELFNIVELLEREND

* minstens 3 mm

CLASSIFICATIE VAN DE TEGEL LIJMEN



De tegellijmen worden ingedeeld volgens de Europese norm NF EN 12004. Er bestaan verschillende soorten producten op maat van alle soorten bouwplaatsen.

De verschillende tegellijmen

Men maakt een onderscheid tussen 3 families:

- Lijmmortel: poeder dat u vóór gebruik moet aanmaken.
- Lijmen (of pastalijmen): gebruiksklaar.
- Reactieve lijmen: 2K-producten die u vóór gebruik moet mengen.

Lijmmortel en lijmen worden ook in verschillende categorieën ingedeeld op basis van hun prestatieclassen en optionele kenmerken:

LIJMMORTEL		LIJMEN	
Prestatieclassen	Optionele kenmerken	Prestatieclassen	Optionele kenmerken
C1: normaal (normale hechting)	E = verlengde opentijd F = snelle verharding	D1: normaal (normale vochtweerstand)	E = verlengde opentijd T = met hoge afglijdingsweerstand
C2: verbeterd (verbeterde hechting)	G = vloeibaar (enkelvoudige verlijming)	D2: verbeterd (verbeterde vochtweerstand)	
C2 S: verbeterd en vervormbaar (verbeterde hechting en grotere vervormbaarheid)	T = met hoge afglijdingsweerstand S1 = transversale vervorming > 2,5 mm S2 = transversale vervorming > 5 mm		

Een lijm wordt gekozen op basis van:

- De bestemming van de tegelvloer. (muur, vloer, binnen, buiten, zwembad)
- De blootstelling van de wanden van de lokalen aan water. Ingedeeld in 5 klassen:

KLASSERING VAN HET LOKAAL	BETREFFENDE LOKALEN
EA: droog lokaal of licht vochtig lokaal	Slaapkamer, kantoor, private eetkamer, gang enz.
EB: matig vochtig lokaal	Keuken, provisiekast, klaslokaal, lokaal met een waterpunt enz.
EB+ privaat: vochtig lokaal voor privégebruik	Badkamer met een douchebak en/of een badkuip.
EB+ collectief: vochtig lokaal voor collectief gebruik	Individuele douche voor collectief gebruik (internaat, fabriek enz.), collectieve wasplaats, sanitaire ruimte die toegankelijk is voor het publiek enz.
EC: zeer vochtig lokaal in een niet-agressieve omgeving	Collectieve douche, collectieve keuken, wasserij, waterpark, centrum voor thalassotherapie enz.

- De aard van de ondergrond.
- De aard, de porositeit, het gewicht en het formaat van de elementen die moeten worden verlijmd.

Aan de muur mogen elementen worden gehangen met maximaal het volgende gewicht:

- 40 kg/m² met lijmmortel;
- 30 kg/m² met lijm.

Een optioneel kenmerk: waarvoor?

	VOORDEEL	NUT
E: Verlengde opentijd	Product dat meer tijd nodig heeft om te binden	• Beveiligd aanbrengen bij warm weer (tot 30 °C) • Interessant voor grote oppervlakken • Geschikt voor gebruik buiten
F: Snelle verharding	Product met versnelde verharding	• Bij koud weer (tot 5 °C) • Kan snel opnieuw worden belopen • Verlijming naarmate de werken vorderen
G: Vloeibaar (geschikt voor enkelvoudige verlijming)	Enkelvoudige verlijming voor de vloer (uitsluitend)	• Plaatsingsgemak • Snelheid
T: Bestand tegen afglijden	Door de thixotropie van het product kan de tegel bij verticaal aanbrengen niet afglijden	• Vereenvoudigd en comfortabel aanbrengen op de muur • Plaatsing zonder dwarsbalk mogelijk

NORMEN EN DEFINITIEES

De teksten voor de uitvoering

Sinds december 2009 en de invoering van de norm NF-DTU 52.2: Verlijmde plaatsing van keramische en gelijkgestelde keramische en natuursteenbedekkingen; verlijmde plaatsing wordt een traditionele techniek - net als de verzegelde plaatsing.

DTU 52.2 betreft nieuwe lokalen van het P3-type in het beste geval. De norm bestaat uit meerdere delen:

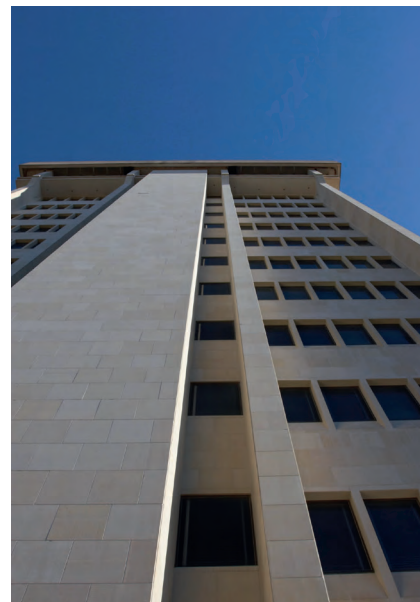
- P1-1-1 Technisch standaardbestek voor binnenmuren;
- P1-1-2 Technisch standaardbestek voor buitenmuren;
- P1-1-3 Technisch standaardbestek voor binnen- en buitenmuren;
- en twee bestekken met betrekking tot de keuze van de materialen en de bijzondere administratieve bepalingen.

Ook de volgende documenten zijn van toepassing:

- Nieuw:
 - CPT Vloeren van het P4/P4S-type – Nieuwbouw
 - CPT Dekvloer van calciumsulfaat – Nieuwbouw
 - CPT Vloeren met grote oppervlakte – Nieuwbouw: voor de plaatsing van tegels tot 10.000 cm² en langwerpige formaten in lokalen van het P3-type in bepaalde omstandigheden
- Renovatie:
 - CPT Binnenmuren – Renovatie
 - CPT Vloeren van het P3-type – Renovatie
 - CPT Vloeren van het P4/P4S-type – Renovatie

De belangrijkste evoluties van CPT Vloeren met grote oppervlakte (juli 2013):

- Verschijning van gestrekte stenen (langwerpig formaat).
- Optie "D" verplicht voor tegels met een langwerpig formaat.



Definitie van een grote tegel en een tegel met een langwerpig formaat

	GROTE TEGEL	LANGWERPIG FORMAAT
Oppervlakte van een tegel	Tussen 3600 en 10.000 cm ²	-
Gestrektheid (verhouding lengte/breedte)	≤ 3	Tussen 3 en 8
Maximale lengte van een tegel	120 cm	120 cm

- Kunnen worden gecombineerd met vloeren met omkeerbare vloerverwarming.
- Positionering en breedte van de voegen
 - Voegen tussen tegels: verspringende voegen mogelijk van minstens 3 mm breed (optie "D" verplicht voor de tegel; zonder optie "D" uitgelijnde voegen van minstens 5 mm).
 - Voegen rondom: 5 mm in alle gevallen.
- Plaatsing op een geëffende vloer met een CSTB-certificaat is toegelaten.

Optie "D"

	NORMALE SPECIFICATIES*	BEPERKTE SPECIFICATIES (optie "D")
TOEGELATEN afwijking tussen de afmetingen van elke tegel en de theoretische afmetingen	± 0,2 tot 0,3 %	± 0,1 %
Rechtheid van de randen	± 1,3 tot 1,5 mm	
Haaksheid		± 1,5 tot 1,8 mm
Centrale buiging	± 1,3 mm	
Zijdelingse buiging	of	
Lichte wand	- 1,2 +1,8 mm	

* Afhankelijk van het formaat

Dit document vervangt in geen geval de officiële teksten.
Raadpleeg de norm NF-DTU, het CPT of de technische berichten die voor alle plaatsingsregels gelden.

WBST EN VAS

WATERBESCHERMINGSSYSTEEM ONDER TEGELS (WBST)
EN VLOEIBAAR AFDICHTINGSSYSTEEM (VAS)



Waarom een WBST of een VAS gebruiken?

In vochtige lokalen of in lokalen die aan afvloeiend water worden blootgesteld, wordt vaak keramiek of natuursteen gebruikt.

Maar de geplaatste betegeling is niet waterdicht!

Het water kan nog altijd doordringen op specifieke punten of ter hoogte van de voegen tussen de tegels. Daardoor kunnen na verloop van tijd tegels loskomen, kunnen micro-organismen ontstaan, kan de ondergrond worden aangetast en kunnen naburige kamers worden beschadigd.

WBST en VAS zijn eenvoudige en doeltreffende oplossingen die men vóór de plaatsing van de tegels kan toepassen om bovenstaande ongemakken te voorkomen en het eindresultaat te beschermen tegen het water.

Wat zijn de verschillen tussen WBST en VAS en welk product moet worden gekozen?

	WBST	VAS	
	Waterbeschermingssysteem onder tegels	Vloeibaar afdichtingssysteem	
Product	CRYLIMPER ©VPI	CRYLÉTANCHE ©VPI	FLEXÉTANCHE ©VPI
Aard	Gebruiksklaar	Gebruiksklaar	Tweecomponenten en volledige versterking
Functie	beschermt de ondergrond	beschermt het aangrenzende bouwwerk en de ondergrond	beschermt het aangrenzende bouwwerk en de ondergrond zelf als die na het aanbrengen barst
Afwerking	voor een verlijmd tegelvloer		voor een verlijmd of verzegelde tegelvloer
Bestemming	Binnen	Binnen	Binnen en buiten
	scheidingswand	scheidingswand en tussenvloer	tussenvloer vrijdragende vloer vloer op niet-gesloten lokaal
	binnenmuur vloer zonder sifon	binnenmuur vloer met sifon of afvoergoot	binnenmuur vloer met sifon of afvoergoot
	badkuip- en douchemuur	muur en vloer van inloopdouche	collectieve keuken, thalassotherapie, balkon, loggia, galerij, zwembadomranding
	Vochtige lokalen voor privaat gebruik zonder vloersifon	Vochtige lokalen voor collectief gebruik of zeer vochtige lokalen met of zonder vloersifon	
Vermeden ongemakken	beschadiging van de ondergrond beschadiging van de bedekking aan de andere kant van de scheidingswand	beschadiging van de ondergrond beschadiging van de bedekking aan de andere kant van de ondergrond binnendringing van het water in het naburige lokaal	
Hoe	doorlopende film waterdichte aanvullende producten	doorlopende film waterdichte aanvullende producten	doorlopende film en vorstbestendige waterdichte aanvullende producten

Een tegelvloer zet uit en als u die beweging belemmert, kan er schade ontstaan. Met voegen in het betegelde bouwwerk voorkomt u die schade.

Uitzetvoeg

Deze voeg onderbreekt verticaal grote constructies en geldt voor de volledige dikte van het metselwerk. Zo'n voeg mag nooit door een tegel worden bedekt. Plaats een profiel in de bekleding op het moment dat de tegels worden verlijmd.

Krimp- en verdeelvoeg van de tegelbedekking

Deze voeg voorkomt spanningen die ontstaan ten gevolge van de verschillende uitzettingen tussen de tegels en de ondergrond.

Deze voeg wordt bij de plaatsing van de tegels recht tegenover de bestaande voegen in de ondergrond uitgevoerd met een samendrukbaar profiel of met een elastomeerkit voordat met het voegwerk wordt begonnen.

In een vloer hoeven geen extra verdeelvoegen te worden aangebracht.

In een muur mogen de zones die door verdeelvoegen worden afgebakend, hoogstens 60 m² groot zijn.

In een buitenmuur en op platen van gebakken aarde mogen de zones die door verdeelvoegen worden afgebakend, hoogstens 40 m² groot zijn.

Bewegingsvoeg

Bij de plaatsing van de tegelvloer moet een bewegingsvoeg worden voorzien langs de muren, de scheidingswanden en de kozijnen, zodat er overal voldoende bewegingsvrijheid is:

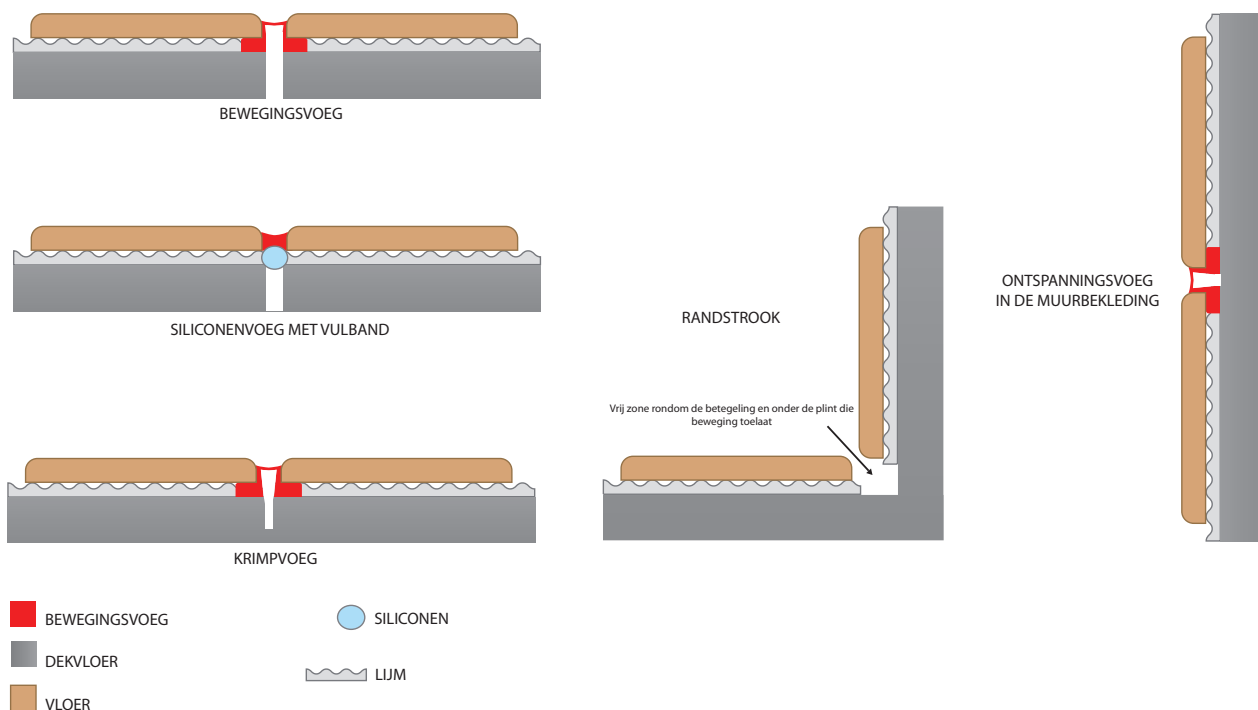
- minstens 8 mm in lokalen van het type P4 en P4S;
- 5 mm in alle andere gevallen.

Aan de aansluitingen tussen muur en betegeling moet de voeg:

- worden opgevuld met een elastomeerkit in een vochtig lokaal en in een buitenvloer;
- worden opgevuld met een elastomeerkit of leeg worden gelaten in een droog lokaal.

Aan de binnenkant kan de afdichting worden uitgevoerd met een zelfklevende samendrukbare strip die wordt aangebracht voordat de tegels worden geplaatst. Na het opvoegen van de tegels wordt deze strip uitgevlakt.

In geen geval mag de perifere afdichting met lijm of met voegmortel worden gevuld.



GAMMA VLOER EN BETEGELING

EEN VOLLEDIG GAMMA






	PRIMER	
PRODUCTEN		CODES
	PRIMA CLASSIC ©VPI	V010
	PRIMA PLÂTRE ©VPI	V020
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	V030
	ÉPOFOND ARH	

	SYSTEEM	
PRODUCTEN		CODES
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	COLLICRYL ©VPI	V715
	COLLIBANDE ©VPI	V716
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	SOUKARO SOLO SYSTEEM	-
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	COLLIPEIGNE ©VPI	V718
	KIT IMPER ©VPI	V720
	CRYLIMPER ©VPI	V725
	KIT ÉTANCHE ©VPI	V730
	CRYLÉTANCHE ©VPI	V735
	FLEXÉTANCHE ©VPI	V740
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	ARMATURE FLEXÉTANCHE ©VPI	V745
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	BANDE FLEXÉTANCHE ©VPI	V746
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	BUTYLIMPER ©VPI	V750
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	ANGLÉTANCHE ©VPI	V760
ILLUSTRATIE NIET BESCHIKBAAR	TOILE IMPER ©VPI	V770

	HERSTELLEN EN VLAKMAKEN	
PRODUCTEN		CODES
	PRÉPALISS 3 ©VPI	V110
	PRÉPALISS 3 RÉNO ©VPI	V120
	PRÉPALISS 3 FIBRÉ ©VPI	V125
	PRÉPASOL 4S ©VPI	V130
	PRÉPASOL 4S GRIS ©VPI	V140
	PRÉPASOL 4S FIBRÉ ©VPI	V150
	DRESSOL 3 ©VPI	V160
	DRESSOL 3 FIBRÉ ©VPI	V170
	PRÉPACEM CHRONO ©VPI	V180

Bijbehorende producten	
	MORTIER FORME DE PENTE ©VPI
	CHAPE CONFORT ©VPI
	RÉPASTRUCTURE R3 ©VPI
	VPI LATEX ©VPI

LIJM		
PRODUCTEN	CODES	
	COLLIBEP ©VPI	V210 V211
	COLLIMIX SOL ©VPI	V310
	COLLIMIX CLASSIC ©VPI	V320 V321
	COLLIMIX PREMIUM ©VPI	V330 V331
	COLLIMIX CHRONO ©VPI	V340
	COLLIMIX FLUIDE ©VPI	V350
	COLLIDRITE ©VPI	V370
	COLLIFLASH 4S ©VPI	V380
	COLLIMIX TERRASSE ©VPI	V390 V392
	COLLIFLEX PREMIUM ©VPI	V410 V411
	COLLIFLEX UNO ©VPI	V420
	COLLIFLEX UNO 3h ©VPI	V450
	COLLIFLEX CONFORT ©VPI	V430 V431
	COLLIFLEX ULTRA ©VPI	V440
	COLLIPATE CLASSIC ©VPI	V510
	COLLIPATE PREMIUM ©VPI	V520
	COLLIPATE DUO ©VPI	V530

VOEG		
PRODUCTEN	CODES	
	JOINT FIN CLASSIC ©VPI	V610
	CÉRAJOINT LARGE ©VPI	V620
	CÉRAJOINT RUSTIQUE ©VPI	V630
	CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI	V640
	JOINT FIN PREMIUM ©VPI	V650

VOEG		
PRODUCTEN	CODES	
	CÉRAJOINT HP ©VPI	V660
	PLATINIUM ©VPI	V670
	PAILLETES PLATINIUM ©VPI	-
	FEUTRE PLATINIUM ©VPI	-
	TALOCHE PLATINIUM ©VPI	-





TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

Hechtingsprimer voor effeningslaag, uitvlakmiddel of raaplaag op poreuze ondergronden op basis van cement.

Toegelaten ondergronden

- Beton en dekvloer van poreus cement.
- Beton en dekvloer van normaal poreus cement.
- Verlicht beton.
- Effeningslaag, uitvlakmiddel of raaplaag op basis van cement.

Uitgesloten ondergronden

- Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
- Weinig poreuze hydraulische ondergronden.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften
- CSTB-certificaat van de bijbehorende producten

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +10 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.

Vorbereiding van het product

Schud de bus om de oplossing goed te mengen.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Wachttijd vóór bedekking:	
Minimaal	30 min
Maximaal	24 u.

- Impregneer de ondergrond op een correcte manier met een borstel of een rol. Gebruik daarbij niet te veel product.
- Wacht tot het product droog is voordat u verder werkt.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

NIEUWE ONDERGRONDEN

- Regelaar en fixeermiddel voor absorberende ondergronden
- Gebruiksklaar
- Droogt snel
- Beperkt luchtbelvorming

Verbruik

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

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakkingen

Bus van 25 l

Bus van 5 l - Kartonnen doos met 4 bussen

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: blauwe vloeistof
 Samenstelling: acrylhars in dispersie en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid: 1
 Droog extract: 13,3 +/- 1%
 pH-waarde: 7,6

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 05-18



ONDERGRONDEN OP BASIS VAN GIPS OF AFGELEIDE PRODUCTEN

- Gebruiksklaar
- Speciaal voor dekvloer van calciumsulfaat

Verbruik

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

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakking

Bus van 5 l - Kartonnen doos met 4 bussen

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: blauwe vloeistof
 Samenstelling: acrylhars in dispersie en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid: 1
 Droog extract: 20 +/- 1%
 pH-waarde: 7,5

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

Hechtingsprimer voor lijm mortel en uitvlakmiddel of raaplaag op ondergronden op basis van gips.

Toegelaten ondergronden

- Vloer:
 - Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
 - Droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten.
- Muur:
 - Gipstegels.
 - Pleister op basis van gips.
 - Bakstenen tegels die met gips zijn bevestigd.
 - Blokken van cellenbeton die met gips zijn bevestigd.
 - Gipsplaten.

Uitgesloten ondergronden

Houten ondergronden

Uitgesloten toepassingen

- Ondergedompelde ondergrond.
- Bescherming van watergevoelige ondergronden in vochtige lokalen (gebruik een WBST of een VAS).

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften
- CSTB-certificaat van de bijbehorende producten

Aanbrengvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +10 °C tot +30 °C.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbideflestest).
 - Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
- Op glanzende gipstegels:
 - Afglanzen.

Vorbereiding van het product

Schud de bus om de oplossing goed te mengen.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Wachttijd vóór bedekking:	
Minimaal	30 min
Maximaal	24 u.

- Impregneer de ondergrond op een correcte manier met een borstel of een rol. Gebruik daarbij niet te veel product.
- Wacht tot het product droog is voordat u verder werkt.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

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 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. 05-18



GESCHIKT VOOR MEERDERE ONDERGRONDEN

- ✓ Droogt snel
- ✓ Alle ondergronden: hout, gips, metaal enz.
- ✓ Gebruiksklaar
- ✓ Verbetert de hechting van uitvlakmiddelen en lijm mortel
- ✓ Geschikt voor gebruik op de vloer en op de muur

Verbruik

50 tot 150 g/m², afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond.

Gesloten ondergrond: 1 liter = ongeveer 16 m².

Anhydrietondergrond (calciumsulfaat): verdun het zuivere product met 20% water.

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakkingen

Emmer van 15 l

Emmer van 5 l - Kartonnen doos met 4 emmers

Bus van 1 l - Kartonnen doos met 10 bussen



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: groene vloeistof

Samenstelling: acrylhars in waterachtige dispersie en speciale toeslagstoffen

Dichtheid: 1,3

Droog extract: 52 +/- 2%

pH-waarde: 8



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Hechtingsprimer voor lijm mortel en uitvlakmiddel of raaplaag op alle ondergronden, zowel binnen als buiten.

Toegelaten ondergronden

- Vloer:
 - Beton en dekvloer van poreus, normaal poreus of gesloten cement. Verlicht beton.
 - Effeningslaag, uitvlakmiddel of raaplaag op basis van cement.
 - Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
 - Droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten.
 - Houten CTBH-, CTBX-, OSB2- en OSB3-panelen.
 - Vloerverf (epoxypolyurethaan).
 - Dekvloer in asfalt.
 - Tegelvloer.
 - Halfflexibele kunststof vloerstenen.
 - Resten van bitumineuze, acryl-, neopreen- of epoxylijm.
 - Massief parket.
- Muur:
 - Gipsen tegels.
 - Houten CTBH-, CTBX-, OSB2- en OSB3-panelen.
 - Pleister op basis van gips.
 - Bakstenen tegels geplaatst met gips.
 - Blokken van cellenbeton geplaatst met gips.
 - Gipsplaten.
 - Geschuurde muurverf.
 - Oude betegeling.

Uitgesloten toepassingen

- Ondergedompelde ondergrond.
- Bescherming van watergevoelige ondergronden (gebruik een WBST of een VAS).

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften
- CSTB-certificaat van de bijbehorende producten

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).
 - Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof 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 ondergrond:
 - Controleer de hechting van de verf, de tegels en de soepele vloeren die behouden blijven.
- Op oude tegelvloer:
 - Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel.
 - Was met natronloog, spoel en laat drogen.
 - Schuur als de tegels vet blijven.
- Op resten van bitumineuze lijm:
 - Bijt af met alle mogelijke middelen, behalve met solvent op basis van verzadigde vette alcohol.

Vorbereiding van het product

Schud de emmer om de oplossing goed te mengen. Verdun op anhydrietdekvloer PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Wachttijd vóór bedekking:	
Minimaal	45 min
Maximaal	24 u.

- Impregneer de ondergrond op een correcte manier met een borstel of een rol. Gebruik daarbij niet te veel product.
- Wacht tot het product droog is voordat u verder werkt.
- Op zeer poreuze houten ondergrond (ruw hout, geschuurd verglaasd parket enz.):
 - Breng een tweede laag product aan zodra de eerste laag volledig droog is.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

ÉPOFOND ARH



OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 116-117

Binnenvloer



TEGEN OPTREKKEND VOCHT

- ✓ Gaat optrekkend vocht tegen
- ✓ Bestand tegen hydrostatische tegendruk: door CEBTP gevalideerde tests
- ✓ Zonder solvent
- ✓ Conform de eisen van DTU 53.2

Verbruik

400 g/m² en per laag.

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakking

Kit van 10 kg:

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

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: kleurloze vloeistof, glanzend na het drogen
Samenstelling: epoxy zonder solvent
Dichtheid: 1,05

Droog extract: (in volume) 100%
Vlampunt > 61 °C
Classificatie: Familie 1 Klasse 6b

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Shore D hardheid na 1 dag	70
Definitieve Shore D hardheid	80
Weerstand tegen tegendruk	1,5 MPa



ÉPOFOND ARH

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

Barrière tegen optrekkend vocht voordat de tegels worden geplaatst of een vloerpleister en een afdichtende bekleding worden aangebracht.

Toegelaten ondergronden

- Dekvloer in cement.
- Betonnen vloersteen.
- Betegeling.
- Op betonnen ondergrond moet de drukweerstand meer dan 25 MPa bedragen en moet de trekweerstand groter zijn dan 1 MPa.

Uitgesloten toepassingen

Afdichting of inkuiping.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Verslag CEBTP nr. BEB5-8-0042: meting van tegendruk
- DTU 53.2

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +10 °C tot +30 °C.
- Voorzie doeltreffende ventilatie bij toepassing in een besloten ruimte.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Werk vlakheidsfouten weg die de perfecte continuïteit van de film kunnen bemoeilijken.
- Op betonnen ondergrond: De ondergrond kan verzadigd zijn met vocht zonder dat er water afdruipt. Verwijder de cementmelk met elk geschikt mechanisch middel (glasparelstralen, schuren of wassen onder hoge druk).
- Op oude tegels: Controleer de hechting visueel en met geluidspeiling. Lijm de tegels die niet hechten opnieuw vast. Was, spoel en droog in elk geval.
- Op gesloten ondergrond: Ontglans en ontstof daarna zorgvuldig.

Vorbereiding van het product

Meng beide componenten volledig met een elektrische mengmachine.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	40 min
Droogtijd:	
Stofvrij	3 u.
Handdroog	5 u.
Tijd tussen gangen	12 u. tot max. 2 dagen
Wachttijd vóór bedekking	48 u. en daarna onbepert

- Breng de eerste laag ÉPOFOND ARH in een verhouding van minstens 400 g/m² aan, zodat de film zeker niet wordt onderbroken.
- Breng zodra de eerste laag helemaal droog is (12 u. tot maximaal 2 dagen) de tweede laag volgens dezelfde eisen aan.
- Sproei er gelijkmatig siliciumdioxide over van 0,2 tot 0,5 mm in een verhouding van 3,5 tot 4 kg/m². Het gezandstraalde oppervlak moet de kleur van droog zand hebben. Laat minstens 12 u. drogen.
- Verwijder de overtollige siliciumdioxide die zich niet heeft gehecht zorgvuldig met behulp van een industriële stofzuiger.
- Breng na 48 u. de gekozen bekleding aan volgens de regels die in de bijbehorende DTU's en CPT's worden gedefinieerd.
- Reinig de gereedschappen met aceton.

SYSTÈME SOUKARO SOLO



DEMPING VAN DE SCHOKGELUIDEN: ΔL_w 20 dB

- Eenvoudige en snelle plaatsing
- Volledig systeem met platen
- Voor alle werken (nieuwbouw en renovatie)
- Testverslag van het CSTB
- Beantwoordt aan de eisen van de Franse Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA 2000)

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 130-131

Verpakking

Voorbeeld van een kit van 15 m ²			Bestel eenheid
COLLIBANDE ©VPI	1 rol van 20 m	Perifere isolatiestrook	Rol van 20 m
SOUKARO SOLO-PLAAT	6 kartonnen dozen met 10 platen	Geluidsisolatieplaat van gewapend bitumen	Kartonnen doos met 10 panelen, goed voor 2,5 m ²
COLLICRYL ©VPI	1 emmer van 3 kg	Acryllijm waarmee de SOUKARO SOLO-plaat wordt bevestigd	Emmer van 3 kg
COLLIPEIGNE ©VPI	eenheid	V1 kam voor aanbrengen van COLLICRYL ©VPI	Eenheid
COLLIMIX CHRONO ©VPI	4 zakken van 25 kg	Snelle lijm mortel	Zak van 25 kg
COLLIFLEX UNO 3H ©VPI		Vervormbare verbeterde lijm mortel	
JOINT FIN PREMIUM ©VPI	1 emmer van 5 kg	Voegmortel	4 emmers van 5 kg



KENMERKEN EN PRESTATIES

COLLIBANDE ©VPI (zelfklevende perifere strook)

- Samenstelling: polyethyleenschuim
- Rol van 20 m
- Dikte: 3 mm
- Breedte: 49 mm
- Kleur: donkergrijs

COLLICRYL ©VPI (lijm om de SOUKARO SOLO-plaat op haar plaats te houden)

- Samenstelling: hars in waterachtige dispersie, gekalibreerde vulstoffen, rheologische middelen, diverse additieven
- Gebruiksklare groene pasta
- Dichtheid: 1,2

SOUKARO SOLO (geluidsisolatiemiddel)

- Samenstelling: plaat van kalkbitumen met veerkrachtige onderlaag - Plaat van 50 x 50 cm - Dikte 9,7 mm
- Uitzicht: kant ondergrond: witte dikke zijde van polyestervliesmateriaal/kant tegels: zijde van zwart gewapend bitumen
- Oppervlaktetema: 9 kg/m²

JOINT FIN PREMIUM ©VPI (voegmortel polyvalente betegeling)

- Samenstelling: speciaal cement, minerale vulstoffen, geselecteerde toeslagstoffen, vochtwerend middel en pigmenten

COLLIFLEX UNO 3h ©VPI (vervormbare verbeterde lijm mortel)

- Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

OF

COLLIMIX CHRONO ©VPI (verbeterde lijm mortel - snelle verlijming)

- Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Geluidsisolatiesysteem onder tegels voor binnenvloer.
- Geschikt voor woonlokalen van de klasse P2 E2, met inbegrip van private keuken.
- Geschikt voor bepaalde lokalen van het P3 E2-type, zoals klaslokalen die niet uitzien op de buitenwereld, kantoor, laboratorium, hal van gebouw met minder dan 25 woningen zonder toegang vanaf de buitenkant ... Neem contact met ons op als u meer informatie wilt.

Bestemming	Ondergrond	Minimaal klassement van de tegel	Formaat van de tegel
Lokaal van het P2 E2-type Private keukens	Oude kunststof vloerstenen Oude betegeling	P3	$200 \leq s \leq 2200$
	Ondergrond op basis van cement	P3	$200 \leq s \leq 2200$
	Anhydrietdekvloer	P3	$200 \leq s \leq 2200$
	Houten ondergrond	P3	$200 \leq s \leq 1200$ (overhang maximaal 3)
	$1200 \leq s \leq 2200$ (overhang maximaal 1)		
Lokaal P3 E2*	Ondergrond op basis van cement	P4	$200 \leq s \leq 2200$ (overhang maximaal 2)

Keramische tegels gedefinieerd door NF-DTU 52.2
'Gepolijste afgewerkte' natuursteen toegelaten in lokaal van het P3-type
Schuren van de stenen na plaatsing is uitgesloten.

* Met verstijvingslaag op de plaat

Toegelaten ondergronden

- Elke ondergrond op basis van cement.
- Anhydrietdekvloer.
- Betegeld oppervlak.
- Kunststof vloerstenen.
- Stabiele houten vloer, CTBX of CTBH, oud verlijmd parket met een dikte van minimaal 22 mm.
- In de lokalen waar het gebruik van een WBST of VAS vereist is: neem contact met ons op.

Uitgesloten ondergronden

Onstabiele ondergrond.

Uitgesloten toepassingen

- Vloer met vloerverwarming.
- Bedekking van het SYSTÈME SOUKARO SOLO met een vloeregalatiesysteem.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- geldige NF-DTU en CPT (DTU 21, DTU 26.2, DTU 51.3, DTU 52.1 ...)
- Verslag van de geluidspoor door CSTB
- Bestek SYSTÈME SOUKARO SOLO van SIPLAST, gevalideerd door ALPHA CONTRÔLE

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
 - De scheidingswanden moeten al geplaatst zijn voordat het SYSTÈME SOUKARO SOLO wordt aangebracht.
 - De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (bv. ontkistingsolie, nabehandlingsproduct, was, verglazing enz.).
- De ondergrond mag geen restvochtigheid bevatten van meer dan

- 5% in het geval van een ondergrond op basis van cement;
- 0,5% in het geval van anhydrietdekvloeren.
- Als de vlakheidsfouten meer dan 3 mm bedragen onder de lat van 2 m en meer dan 2 mm onder de lat van 20 cm, moet u de ondergrond uitvlakken met een zelfnivellerend herstellerspleister dat op een geschikte primer wordt aangebracht. Begin de volgende dag met de plaatsing van het geluidsisolatiesysteem.

Op houten ondergronden:

De ondergrond moet vlak zijn en mag niet meer dan 1/400 van de spanwijdte doorbuigen.

Hij moet aan de onderkant worden verlucht.

- Op oude ondergrond (betegeling, verf of kunststof vloerstenen): Minstens 90% van de oppervlakte biedt nog een behoorlijke hechting: behoud de oude ondergrond. Haal de elementen die niet vast zitten weg, ontstof en herstel

de ondergrond waar dat nodig is met een uitvlakmiddel dat op de gepaste primer wordt aangebracht. Uitvlakken verplicht op oude kunststof vloerstenen.

Meer dan 10% van de totale oppervlakte biedt een slechte hechting ('hol' voor tegels, afschilfering van de verf of blaasvorming van de vloerstenen): verwijder de ondergrond volledig.

- Op alle andere soorten oude ondergrond: neem contact met ons op.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Wachttijd van COLLICRYL @VPI	Geen
Wachttijd vóór betegeling	Geen
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 tot 48 u.
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming): Voetgangers of licht verkeer	24 tot 48 u.
Normaal in een lokaal van klasse P2 of P3	48 tot 72 u.

- Plaatsing van de randstrook COLLIBANDE @VPI: verwijder de zilverkleurige film.

Breng COLLIBANDE @VPI aan, met het klevende gedeelte naar beneden gericht, over de omtrek van de kamer, onderaan het lijstwerk en de uitspringende delen (paal, massief enz.)

- Verlijmen van de SOUKARO SOLO-platen met COLLICRYL @VPI: bereid de plaatsing van de platen voor (diagonaal ten opzichte van de voorziene keramische bedekking), boord tegen boord en zonder speling.

Verlijm de ondergrond met COLLICRYL @VPI in een verhouding van 200 g/m² met behulp van COLLIPEIGNE @VPI.

Plaats daarna onmiddellijk de platen op de groeven van COLLICRYL @VPI.

Voorzie in het geval van lokalen van het P3-type een verstijvingslaag. Bestrijk het oppervlak met COLLIMIX CHRONO @VPI (zie technische fiche op pagina's 72-73) of COLLIFLEX UNO 3h (zie technische fiche op pagina's 86-87). Regel de dikte met een U6-kam (tanden van 6 x 6 x 6 mm). Plaats de universele glasdoek R131 A102) en marouflee in COLLIMIX CHRONO @VPI of COLLIFLEX UNO 3h. Laat de stroken elkaar 5 cm overlappen.

Wacht tot de volgende dag voordat u de bedekking verlijmt.

Maak de tussenruimten van meer dan 2 mm met een kit dicht.

- Betegeling en voegwerk:

lijm de keramische bedekking met een dubbele verlijming met COLLIMIX CHRONO @VPI of COLLIFLEX UNO 3h.

Voeg na 24 tot 48 u. met JOINT FIN PREMIUM @VPI (zie technische fiche op pagina's 110-111).

Verbied na het voegwerk 24 u. lang toegang tot het lokaal.

- Verlijmen van de plinten en afwerkingen:

laat de bovenkant van de randstrook tot op de tegel zakken.

Gebruik COLLIBANDE @VPI als steunwag voor de plaatsing van de plint.

Vlak na het drogen COLLIBANDE @VPI aan met een cutter. Breng siliconekit aan op de aansluiting tussen de vloer en de scheidingswand. Voeg nooit de aansluiting tussen de keramische bedekking en de plint.

- Behandeling van de deurdeur:

Geval nr. 1: in beide aangrenzende kamers wordt SOUKARO SOLO gebruikt.

Behandel de dorpelvoeg als een verdeelvoeg. Voer

dezelfde behandeling uit voor elke 40 m² in de doorlopende kamers en om de 8 m in de gangen.

Geval nr. 2: het is niet de bedoeling om in de aangrenzende kamer SOUKARO SOLO te gebruiken.

Installeer een voegprofiel dat aan de hoogte van het systeem is aangepast.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



ONDOORDRINGBAAR MAKEN ONDER DE TEGELS (WBST)

- ✓ Gebruiksklaar
- ✓ Snel aan te brengen met een rol
- ✓ Verkrijgbaar in de KIT IMPER ©VPI: ideaal voor douches met een bak of badkuipen
- ✓ AT nr. 13/14-1228

Verbruik

400 g/m² en per laag of 800 g/m² voor het procedé.

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakkingen

Emmer van 20 kg

Emmer van 5 kg - Kartonnen doos met 4 emmers

OPLOSSINGEN VOOR
WERVEN ONTDEK ZE OP P. 124-
125



KIT IMPER©VPI
V 720

Kit van 5 m²:

- 1 l PRIMA PLÂTRE ©VPI
- 4 kg CRYLIMPER ©VPI
- 5 ml BUTYLIMPER ©VPI
- Uitvoeringsgids

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: vloeibare gele pasta

Samenstelling: acrylpolymere in dispersie, vulstoffen en speciale toeslagstoffen.

Dichtheid van de pasta: 1,4

Droog extract: 72%

pH-waarde: 8,5

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	1,5 MPa
Minimale dikte van de film	1 mm



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

Binnenbescherming van watergevoelige ondergronden in vochtige lokalen: private of collectieve badkamer, collectieve keuken, sanitaire ruimten enz. op nieuwe of op oude ondergronden.

Toegelaten ondergronden

- Binnenmuur:
 - Gipspleister op een muur en een gemetselde scheidingswand met een minimale Shore C hardheid van > 40*.
 - Gipspleister op een muur en een gemetselde scheidingswand met een minimale Shore C hardheid van > 60*.
 - Bekledingsplaten (gekartonneerde zijden) van niet vochtwerend gips, bekledingselementen die vastgemaakt zijn aan de ondergrond of lichte scheidingswandelementen of elementen van losse bekleding*.
 - Bekledingsplaten (gekartonneerde zijden) van vochtwerend gips*.
 - Gipstegels*.
 - Vochtwerende gipstegels (blauwe kleuring)*.
 - Vochtwerende gipstegels 'plus' of 'hydro' (groene kleuring)*.
 - Tegels van gebakken aarde (waarop geen pleister is aangebracht), aangebracht met een lijmbindmiddel op basis van gips*.
 - Tegels van gebakken aarde (waarop geen pleister is aangebracht), aangebracht met een lijmbindmiddel op basis van cement.
 - Gemetselde scheidingswand van betonblokken, aangebracht met een lijmbindmiddel op basis van cement**.
 - Betegeling.
 - Schilderwerken.
 - Cementplaten of platen van silicaatsteen.

* Op PRIMA PLÂTRE ©VPI primer OF PRIMA UNIVERSEL ©VPI

** Op PRIMA CLASSIC ©VPI primer of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

- Voor binnenvloer:
 - Anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat) met een gunstig technisch advies met PRIMA PLÂTRE ©VPI primer.
 - Droge dekvloer met een gunstig technisch advies.
 - Dit is ook van toepassing voor dekvloeren bij renovatieprojecten wanneer die bedekt zijn met een oude tegelvloer of met oude halfflexibele vloerstenen.
 - Houten ondergrond.

• Toegelaten C2 lijm mortels: COLLIMIX CLASSIC ©VPI, COLLIMIX PREMIUM ©VPI, COLLIMIX CHRONO ©VPI, COLLIMIX FLUIDE ©VPI, COLLIFLASH 4S ©VPI.

• Toegelaten CS2 lijm mortels: COLLIFLEX PREMIUM ©VPI, COLLIFLEX UNO ©VPI, COLLIFLEX COMFORT ©VPI, COLLIFLEX ULTRA ©VPI.

• Toegelaten lijmen: COLLIPATE CLASSIC ©VPI, COLLIPATE PREMIUM ©VPI.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

Uitgesloten toepassingen

- Afdichting op dak en terras.
- Buiten.
- Aan het zwembad.
- Aan de gevel.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- QB 111 PE 06 certificaat

Aanbrengvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +10 °C tot +30 °C.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- Behandel de specifieke punten, inspringende en uitspringende hoeken, onderkanten van scheidingswanden, doorvoeren van leidingen enz. met zelfklevende platen of stroken BUTYLIMPER ©VPI.

Vorbereiding van het product

Meng onderin de emmer met behulp van een elektrische mengmachine.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Droogtijd tussen twee lagen	2 u.
Droogtijd vóór betegeling	12 u.
Droogtijd voor voegwerk na verlijming	24 u.

- Breng met behulp van een rol met lange wolharen in een eerste gang CRYLIMPER ©VPI aan in een verhouding van 400 g/m².
- Breng zodra die eerste laag droog is de tweede laag CRYLIMPER ©VPI aan in een verhouding van 400 g/m².
- Lijm na 12 u. de keramische bedekking vast met de lijm mortel of een aangepaste lijm.
- Voorzie een perifere afdichting van 3 mm rond elk betegeld vlak, die nadien met een elastomeerkit zal worden opgevuld.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 126-127

BEHANDELING VAN VLOEREN MET SIFON

- ✓ Gebruiksklaar
- ✓ Zonder raster
- ✓ Snel aan te brengen met een rol
- ✓ Verkrijgbaar in de KIT ÉTANCHE ©VPI: ideaal voor gebruik in een inloopdouche

Verbruik

Op de vloer:
2 tot 2,5 kg/m² en in minstens twee lagen.
Op de muur:
0,8 kg/m² en in minstens twee lagen.

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakkingen

Emmer van 25 kg
Emmer van 5 kg - Kartonnen doos met 4 emmers

Vloer + binnenmuur

Gebruiksklaar



KIT ÉTANCHE ©VPI/
V 730

Inloopdouchekit van 7 m²:
- 7,5 kg CRYLÉTANCHE ©VPI
- 1 l PRIMA PLÂTRE ©VPI
- 10 ml BUTYLIMPER ©VPI
- 1 plaat BUTYLIMPER ©VPI (40 x 40 cm)
- Uitvoeringsgids

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: vloeibare blauwe pasta
Samenstelling van het product: acrylcopolymeren in dispersie, vulstoffen en speciale toeslagstoffen
Dichtheid van de pasta: 1,4
Droog extract: 75%

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	≥ 1 MPa
Minimale dikte van de film:	
Op de vloer	1 mm
Op de muur	0,5 mm



TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

Waterdichtheid van de vloer en de muren van lokalen die aan water worden blootgesteld (lokale voor warm water) en die al dan niet met systemen voor het opvangen van water (sifon, goot enz.) zijn uitgerust. Voorbeelden: private of collectieve badkamer, sanitaire ruimten enz. op nieuwe of oude ondergronden.

Toegelaten ondergronden

- Binnenmuur:
 - Beton, mortel.
 - Hydraulisch pleister.
 - Gipspleister*.
 - Gipstegels en platen (al dan niet vochtwerend)*.
 - Tegels van gebakken aarde aangebracht met lijmbindmiddel op basis van gips* of cement.
 - Cellenbeton*.
 - Oude tegels, oude verf.
 - Houtpanelen (CTB-X/H, OSB ...).
 - Scheidingswand van cementplaat of plaat van silicaatsteen.
- Binnenvloer:
 - Beton, mortel.
 - Oude tegelvloer, oude verf.
 - Anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat) met een gunstig technisch advies*.
 - Droge dekvloer op basis van cement met een gunstig technisch advies*.
 - Droge dekvloer op basis van gips met een gunstig technisch advies*.

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

• Toegelaten lijm mortels:
COLLIMIX PREMIUM ©VPI
COLLIFLEX PREMIUM ©VPI

• Toegelaten lijmen (alleen voor de muur):
COLLIPATE CLASSIC ©VPI
COLLIPATE PREMIUM ©VPI

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

Uitgesloten toepassingen

- Afdichting op dak en terras.
- Buiten.
- Aan het zwembad.
- Aan de gevel.

TOEPASSING

Aanbrengvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +10 °C tot +30 °C.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- Behandel de specifieke punten, inspringende en uitspringende hoeken, onderkanten van scheidingswanden, doorvoeren van leidingen enz. met behulp van zelfklevende platen of stroken BUTYLIMPER ©VPI.

Vorbereiding van het product

Meng onderin de emmer met behulp van een elektrische mengmachine.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Droogtijd tussen twee lagen	2 u.
Droogtijd vóór betegeling	12 u.
Wachttijd vóór het voegwerk en na de betegeling	24 u.

- Breng met een rol met halflange wolharen een eerste laag CRYLÉTANCHE ©VPI aan in een verhouding van 1 tot 1,25 kg/m² op de vloer en van 400 g/m² op de muur.
- Breng zodra de eerste laag droog is de tweede laag CRYLÉTANCHE ©VPI kruiselings aan in een verhouding van 1 tot 1,25 kg/m² op de vloer en van 400 g/m² op de muur.
- Lijm na 12 u. de keramische bedekking vast met de lijm mortel of een aangepaste lijm (alleen op de muur).
- Voorzie een perifere afdichting van 3 mm rond elk betegeld vlak, die nadien met een elastomeerkit zal worden gevuld.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



AFDICHTING BINNEN EN BUITEN (VAS)

- ✓ Hierover kan een verlijmde of afgedichte tegelvloer of een dekvloer worden aangebracht
- ✓ Klassering SE3 SP3
- ✓ Soepel: bestand tegen vervormingen van de ondergrond
- ✓ Ook geschikt voor gebruik in een zwembad

Verbruik
4 tot 4,5 kg/m².

Bewaren
Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking
2 componenten:
- 1 zak poeder van 25 kg
- 1 emmer vloeistof van 13,125 kg

OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 128-129

SE3-SP3



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder en witte vloeistof
Samenstelling:
- Poedercomponent: hydraulisch bindmiddel, vulstoffen en speciale toeslagstoffen
- Vloeibare component: dispersie van polymeren in waterige oplossing
Dichtheid van het verse product: 1,58
Droog extract: 57%

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	≥ 0,5 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Onmiddellijke barstweerstand met wapening: à +23°C à -10°C	≥ 3 mm ≥ 2 mm
Minimale dikte van de film	≥ 1 mm



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

Vloeibaar afdichtingsysteem onder tegels:

- Op tussenvloeren binnenshuis, op binnenmuren in vochtige lokalen van woningen, administratieve gebouwen, hotels, ziekenhuizen en vergelijkbare gebouwen (zoals keukens, badkamers, douches, zwembadomrandingen).
- Op gemetselde buitenvloeren in de niet-afgesloten delen van het gebouw: balkons, loggia, galerijen, trappen of terrassen buiten, loopbruggen.
- In private bekken en zwembaden.

Toegelaten ondergronden

• Voor binnenmuur:

- Beton.
- Cementpleister of bastaardpleister.
- Tegels van gebakken aarde aangebracht met cement.
- Vochtwerende gipstegels plus of super*.
- Al dan niet vochtwerende gekartonnerde gipsplaten* (afhankelijk van de blootstellingsgraad van het lokaal).
- Betegeling.
- Cementplaten of platen van silicaatsteen.

* Op PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI primer

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

- Betontegel.
- Dekvloer van cement.
- Dekvloer van vloeibaar cement.
- Uitvlakking van minstens klasse P3.
- Verlicht beton.
- Betegeling.

• In een zwembad:

- Stampbeton.
- Cementpleister.
- Betonnen vloersteen met of zonder dekvloer.

• Toegelaten lijm mortels:

- COLLIMIX PREMIUM ©VPI
- COLLIFLEX PREMIUM ©VPI

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

Uitgesloten ondergronden

- Thermische of geluidsisolatiemateriaal.
- Metaal.
- Polyester.
- Bevloering of vloer op volle grond.

Uitgesloten toepassingen

- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage
- Melkfabriek.
- Bij een toepassing waarbij water in de ondergrond zit

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- APSEL beroepsregels van maart 2010 voor binnentussenvloeren
- APSEL beroepsregels van september 1999 voor gemetselde buitenvloeren in niet-afgesloten delen
- Annalen van ITBTP nr. 486 van september 1990
- Geldende NF-DTU-norm en CPT
- Interne bestekken VPI
- Verslag Véritas nr. 2005610/1A

Aanbrengvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +10 °C tot +30 °C.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- Op beton, dekvloer van cement of pleister: maak de ondergrond vochtig voordat u het product aanbrengt.
- Op oude tegels: minder dan 10% van het vlak vertoont een slechte hechting: lijm de niet-hechtende elementen opnieuw vast en corrigeer de oppervlakfouten met lijm mortel. Meer dan 10% van het vlak vertoont een slechte hechting: verwijder de oude betegeling volledig.
- Na afloop van die voorbereiding moet de ondergrond perfect vast, droog, schoon en stevig zijn.

Vorbereiding van het product

- Meng al het poeder en al de vloeistof met een elektrische mengmachine.
- Meng beide componenten nooit met de hand.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	5 u.
Droogtijd tussen twee lagen	4 tot 24 u.
Wachttijd vóór betegeling	24 u.
Wachttijd vóór het voegwerk en na de betegeling	24 u.
Wachttijd vóór het onder water zetten en na het voegwerk	7 dagen

• Behandeling van de afzonderlijke punten:

Snij de FLEXÉTANCHE ©VPI versterkingsstrook op maat en marouflee ze in een eerste laag aangemaakt product op de verschillende afzonderlijke punten (hoeken, doorvoeren van buizen). Maak van de gelegenheid gebruik om product toe te voegen, zodat de raster goed wordt omhuld (gemiddeld verbruik voor het maroufleen van de raster: 2,5 kg/m²).

Wacht minstens 4 u. (bij een temperatuur van +20 °C) voordat u het werk voortzet.

Voor andere afzonderlijke punten: neem contact met ons op.

• Behandeling van de doorlopende delen:

In de lokalen waar water op de scheidingswanden kan spatten (bovenkant van gootsteen, douche, badkuip enz.), loopt de afdichting tot 10 cm boven het hoogste niveau dat aan spatten wordt blootgesteld.

In de andere gevallen loopt de afdichting tot minstens 10 cm boven de afgewerkte vloer.

Breng de eerste gang met een roestvrijstalen gladmachine aan in een verhouding van 2,5 tot 3 kg/m²

(door veel, maar niet te veel, product aan te brengen).

Marouflee de FLEXÉTANCHE ©VPI wapening onmiddellijk. Respecteer daarbij de legrichting en laat de banen 5 cm overlappen.

Wacht minstens 4 u. en hoogstens 24 u. (bij een temperatuur van +20 °C) voordat u voortwerkt.

Breng de tweede laag met een gladmachine aan in een verhouding van 1,5 kg/m².

• Betegeling:

lijm na 24 u. de tegels met de geschikte lijm mortel op hun plaats.

Installeer in het geval van plaatsing van verzegelde tegels voor de lokalen van het P4- en het P4S-type een tijdelijke bescherming om elke schade aan FLEXÉTANCHE ©VPI te voorkomen. Voorzie voordat u de zermortel aanbrengt een non-woven zeil van minstens 150g/m² met daarboven een synthetische film van minstens 100µm.

Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

KEUZEGIDSEN HERSTELLEN EN VLAKMAKEN

BINNENVLOER



Aanbrengdikte

Ondergrond

Product	Benaming	Aanbrengdikte		
		Lokaal P2	Lokaal P3	Lokaal P4/P4S

Ondergrond				
Beton, dekvloer van cement**		Droge dekvloer basis van cement	Dekvloer in asfalt	Anhydriet dekvloer (calciumsulfaat)
zonder verwarming	vloer met vloerverwarming			

ZELFEGALISERENDE UITVLAKMIDDELEN

PRÉPALISS 3 ©VPI V110 Pagina's 32-33	Zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel (P3)	1 tot 10 mm	3 tot 10 mm	-
PRÉPALISS 3 RÉNO ©VPI V120 Pagina's 34-35	Zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel voor renovaties (P3)	1 tot 10 mm	3 tot 10 mm	-
PRÉPALISS 3 FIBRÉ ©VPI V125 Pagina's 36-37	Met vezels versterkt, zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel voor nieuwbouw en renovaties (P3)	1 tot 10 mm	3 tot 10 mm	-
PRÉPASOL 4S ©VPI V130 Pagina's 38-39	Krachtig zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel (P4S)	1 tot 30 mm	3 tot 30 mm	3 tot 30 mm
PRÉPASOL 4S GRIS ©VPI V140 Pagina's 40-41	Zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel met hoge weerstand voor intensief gebruikt lokaal (P4S)	1 tot 30 mm	3 tot 30 mm	3 tot 30 mm
PRÉPASOL 4S FIBRÉ ©VPI V150 Pagina's 42-43	Met vezels versterkt, zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel met versnelde binding en grote dikte voor intensief gebruikt lokaal (P4SR)	1 tot 40 mm	3 tot 40 mm	3 tot 40 mm

	-	-	-	-
		-	-	
		-	-	

RAAPLAGEN

DRESSOL 3 ©VPI V160 Pagina's 44-45	Zelfnivellerende raaplaag (P3)	5 tot 40 mm	-
DRESSOL 3 FIBRÉ ©VPI V170 Pagina's 46-47	Met vezels versterkte, zelfnivellerende raaplaag (P3)	5 tot 40 mm	-

	-	-	-	-
	-	-	-	-

BUITENVLOER



Aanbrengdikte

Ondergrond

Product	Benaming	Aanbrengdikte
---------	----------	---------------

Beton, dekvloer van cement**

ZELFEGALISERENDE UITVLAKMIDDELEN

PRÉPASOL 4S ©VPI V130 Pagina's 38-39	Krachtig zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel (P4S)	3 tot 30 mm
PRÉPASOL 4S GRIS ©VPI V140 Pagina's 40-41	Zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel met hoge weerstand voor intensief gebruikt lokaal (P4S)	3 tot 30 mm
PRÉPASOL 4S FIBRÉ ©VPI V150 Pagina's 42-43	Met vezels versterkt, zelfnivellerend en zelfegaliserend uitvlakmiddel met versnelde binding en grote dikte voor intensief gebruikt lokaal (P4SR)	3 tot 40 mm

RAAPLAGEN

DRESSOL 3 ©VPI V160 Pagina's 44-45	Zelfnivellerende raaplaag (P3)	5 tot 40 mm
DRESSOL 3 FIBRÉ ©VPI V170 Pagina's 46-47	Met vezels versterkte, zelfnivellerende raaplaag (P3)	5 tot 40 mm

Aanbrengen mogelijk zonder primer

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Geschikt

Op primer PRIMA CLASSIC ©VPI

Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI

- Niet geschikt



Verlicht beton d > 0,65	Hout	Kunststof vloerstenen		Betegeling Verf
		Behouden	Lijmresten	

Afwerking						
Onbe- handelde vloer***	Stoffen vloerbedek- king	Soepele vloerbedek- king	Parket		Vloerverf	Tegelvloer
			Verlijmd	Zwevend		

Neem contact met ons op	-	-	-	-
-	-			
-				
-	Op raster*			
-	Op raster*			
-				

-	•	•	•	•	-	•
-	•	•	•	•	-	•
-	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•

-	-	-	-	
-		-	-	

•	•	-	-	•	•	•
-	•	-	-	•	-	•

Betegeling, verf

Afwerking		
Onbehandeld***	Vloerverf	Tegelvloer

•	•	•
•	•	•
•	•	•

•	•	•
-	-	•

* Op raster van 8 x 8 ©VPI
Breedte 1 m
** Op een ondergrond van beton en cement moet de primer aan de porositeit van de ondergrond worden aangepast.
*** Uitvlakmiddelen en vlakmaakproducten zijn geen decoratieve producten.



NIEUWE LOKALEN DIE NIET AL TE INTENSIEF WORDEN GEBRUIKT

- ✓ Snelle binding
- ✓ Nieuwbouw
- ✓ Aanbrengdikte 1 tot 10 mm
- ✓ Kan met alle types bedekkingen worden overdekt

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

Bewaren

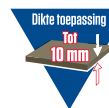
Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg



P3



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: geelachtig poeder
Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
Dichtheid van het poeder: 1,1
Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	> 1 MPa
Druksterkte na 28 dagen	20 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Zelfnivellerend uitvlakmiddel voor nieuwe binnenvloer P3.
- Vangt vlakheidsfouten en onregelmatigheden in de ondergrond op.

	Aanbrengdikte
Binnenvloer P2	1 tot 10 mm
Binnenvloer P3	3 tot 10 mm

	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Tegelvloer	8 tot 24 u.
Vast tapijt	8 tot 24 u.
Verlijmd parket	48 tot 72 u.
Zwevend parket	48 tot 72 u.
Soepele vloerbedekking	24 tot 48 u.

PRÉPALISS 3 ©VPI moet in elk geval worden bedekt.

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Verlicht beton d > 0,65	PRIMA CLASSIC ©VPI Neem contact met ons op	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

Uitgesloten ondergronden

- Houten ondergronden.
- Gerenoveerde ondergronden.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.
- Vloer met vloerverwarming.
- Buiten.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

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

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen (neem hiervoor contact met ons op).

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 5,8 tot 6,2 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 3 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruiksduur van het mengsel	20 min
Wachttijd tussen gangen zonder aanbrengen van primer	6 tot 8 u.
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	3 u.
Wachttijd vóór het schuren	8 tot 24 u.

- Giet het pleister over de ondergrond en verdeel het met een roestvrijstalen gladmachine.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze na 6 tot 8 u. aanbrengen. Na die termijn moet de PRIMA CLASSIC ©VPI primer worden aangebracht (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.



RENOVATIE VAN LOKALEN DIE NIET AL TE INTENSIEF WORDEN GEBRUIKT

- ✓ Snelle binding
- ✓ Kan op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) en oude kunststof vloerstenen worden aangebracht
- ✓ Geschikt voor gebruik op een vloer met hydraulische vloerverwarming

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

Bewaren

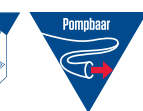
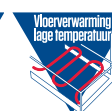
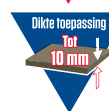
Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg



P3



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: geelachtig poeder
Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
Dichtheid van het poeder: 1,1
Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	> 1 MPa
Druksterkte na 28 dagen	20 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Zelfnivellerend uitvlakmiddel voor binnenvloeren van het P3-type in het kader van een renovatieproject.
- Vangt vlakheidsfouten en onregelmatigheden in de ondergrond op.

	Aanbrengdikte
Binnenvloer P2	1 tot 10 mm
Binnenvloer P3	3 tot 10 mm
Oude ondergrond	3 tot 10 mm
Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	Afhankelijk van het type lokaal
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm en afhankelijk van het type lokaal

	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Tegelvloer	8 tot 24 u.
Vast tapijt	8 tot 24 u.
Verlijmd parket	48 tot 72 u.
Zwevend parket	48 tot 72 u.
Soepele vloerbedekking	24 tot 48 u.

PRÉPALISS 3 RÉNO ©VPI moet in elk geval worden bedekt.

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Dekvloer van calciumsulfaat	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL** ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Tegelvloer			
Halfflexibele kunststof vloerstenen			
Resten van bitumineuze, acryl-, neopreen- of epoxylijm	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			

** Verdund met 20% water.

Uitgesloten ondergronden

Houten ondergronden.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.
- Buiten.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU-norm en CPT
- DTU 65.14 en CPT 3164 voor vloeren met een vloerverwarmingssysteem met water
- QB-certificaat nr. 33 S 125
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

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

Vorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- Op vloer met vloerverwarming: Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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 de plaatsing van de vloerbedekking of het voegwerk opnieuw geleidelijk in.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Op resten van bitumineuze lijm: Bijt af zonder solvent op basis van verzadigde vette alcohol.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 5,8 tot 6,2 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 3 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruiksduur van het mengsel	20 min
Wachttijd tussen gangen zonder aanbrengen van primer	6 tot 8 u.
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	3 u.
Wachttijd vóór het schuren	8 tot 24 u.

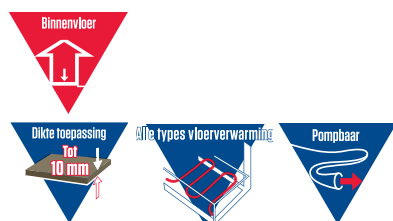
- Giet het pleister over de ondergrond en verdeel het met een roestvrijstalen gladmachine.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze na 6 tot 8 u. aanbrengen. Na die termijn moet de PRIMA CLASSIC ©VPI primer worden aangebracht (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.



RENOVATIE VAN LOKALEN DIE NIET AL TE INTENSIEF WORDEN GEBRUIKT

- ✓ Geschikt voor alle types vloeren met vloerverwarming
- ✓ Kan op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat) worden aangebracht
- ✓ Kan met alle types bedekkingen worden overdekt
- ✓ Snelle binding

P3



Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
Dichtheid van het poeder: 1,1
Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	> 1 MPa
Hechting op hout	> 1 MPa
Druksterkte na 28 dagen	20 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Met vezels versterkt, zelfnivellerend uitvlakmiddel voor binnenvloeren van het P3-type bij nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Vangt vlakheidsfouten en onregelmatigheden in de ondergrond op.

	Aanbrengdikte
Binnenvloer P2	1 tot 10 mm
Binnenvloer P3	3 tot 10 mm
Oude ondergrond	3 tot 10 mm
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm en afhankelijk van het type lokaal

	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Tegelvloer	8 tot 24 u.
Vast tapijt	8 tot 24 u.
Verlijmd parket	48 tot 72 u.
Zwevend parket	48 tot 72 u.
Soepele vloerbedekking	24 tot 48 u.

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Dekvloer van calciumsulfaat	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Dekvloer in asfalt			
Tegelvloer			
Halfflexibele kunststof vloerstenen	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Resten van bitumineuze, acryl-, neopreen- of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houtpanelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3			
Massief parket	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.

* Verdund met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.
- Lokalen P4/P4S.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU-norm en CPT
- Geldig CSTB-certificaat
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.). Verwijder het nabehandlungsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- Op vloer met vloerverwarming: Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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 de plaatsing van de vloerbedekking of het voegwerk opnieuw geleidelijk in.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Op resten van bitumineuze lijm: Bijt af zonder solvent op basis van verzadigde vette alcohol.

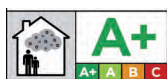
Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 5,8 tot 6,2 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 3 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruiksduur van het mengsel	20 min
Wachttijd tussen gangen zonder aanbrengen van primer	6 tot 8 u.
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	3 u.
Wachttijd vóór het schuren	8 tot 24 u.

- Giet het pleister over de ondergrond en verdeel het met een roestvrijstalen gladmachine.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze na 6 tot 8 u. aanbrengen. Na die termijn moet de PRIMA CLASSIC ©VPI primer worden aangebracht (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.



INTENSIEF GEBRUIKTE LOKALEN

- ✓ Snelle binding
- ✓ Aanbrengen van een laag tot 30 mm in één enkele gang
- ✓ Kan onbehandeld worden gelaten**
- ✓ Voor alle werken (nieuwbouw en renovatie)
- ✓ Alle types vloer met vloerverwarming
- ✓ Zonder primer op normaal poreuze ondergrond

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Krachtig zelfnivellerend uitvlakmiddel voor binnenvloeren van het P3- en het P4/P4S-type en voor buitenvloeren.
- Vangt vlakheidsfouten en onregelmatigheden in de ondergrond op.

	Aanbrengdikte
Binnenvloer P2	1 tot 30 mm
Binnenvloer P3	3 tot 30 mm
Binnenvloer P4/P4S	3 tot 30 mm
Buitenvloer (balkon, terras, loggia enz.)	3 tot 30 mm
Zwembad met vlakke bodem vóór de plaatsing van een liner of gelaste pvc-coating	3 tot 10 mm
Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	3 tot 30 mm*
Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3 tot 30 mm*
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm en afhankelijk van het type lokaal
Houten ondergrond	5 tot 30 mm met raster
Gereneerde ondergrond	3 tot 30 mm

*Niet beoogd in P4/P4S.

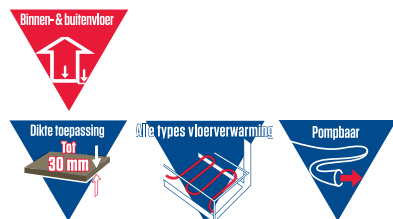
	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Onbehandeld ***	/
Tegelvloer	6 tot 8 u.
Vast tapijt	6 tot 8 u.
Verlijmd parket	24 u.
Zwevend parket	24 u.
Vloerverf	Neem contact op met de verffabrikant
Soepele vloerbedekking	12 tot 24 u.

** Een uitvlakmiddel is geen decoratief product.

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C	
Hechting op beton	> 1,5 MPa
Hechting op hout	> 1,5 MPa
Druksterkte na 28 dagen	30 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	7 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA

OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 130-131

P4/P4S



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: roodachtig poeder
 Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid van het poeder: 1,1
 Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC @VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL @VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement*	ZONDER PRIMER		
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL @VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van cement	ZONDER PRIMER		
Dekvloer van calciumsulfaat	PRIMA PLÂTRE @VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL** @VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten	PRIMA PLÂTRE @VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL @VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Dekvloer in asfalt	PRIMA UNIVERSEL @VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Tegelvloer			
Halfflexibele kunststof vloerstenen			
Resten van bitumineuze, acryl-, neopreen- of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houtpanelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3			
Massief parket			
	PRIMA UNIVERSEL @VPI (met raster @VPI)		

*Kan rechtstreeks zonder primer op de normaal poreuze ondergrond worden aangebracht (zonder bijbehorende verwarmingsmethode). Voer de waterdruppeltest uit: een normaal poreuze ondergrond absorbeert een waterdruppel in 1 tot 5 min.

** Verdund met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU-norm en CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 S 124
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- Op vloer met vloerverwarming: Verwarm de tegels een eerste keer (conform 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 de plaatsing van de vloerbedekking of het voegwerk opnieuw geleidelijk in.

- Op anhydriedekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof 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. Werk de TRAME MAILLE 8 x 8 @VPI in die in de dikte van de herstellalaag is verzonken.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Op resten van bitumineuze lijm: Bijt af met alle mogelijke middelen, behalve met solvent op basis van verzadigde vette alcohol.
- In een lokaal van het P4- of P4S-type: Behandel de betonnen ondergronden systematisch met een glasparelstraaltechniek en de dekvloeren van mortel met een abrasieve schuurtechniek. Reinig ze vervolgens met een industriële stofzuiger. Verwijder de oude bedekkingen (vloerverf, tegels, kunststof vloerstenen enz.) volledig tot aan de betonnen ondergrond of de dekvloer van mortel. Schuur of glasparelstraal zoals hierboven wordt aangeduid. Voer een hechtingstest van de ondergrond uit voordat u begint uit te vlakken. Daarbij moet u een waarde van meer dan 1 MPa bereiken.
- Buiten: De ondergrond moet een helling van minstens 1,5% vertonen en moet door een aangepaste primer zijn bedekt.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 5,8 tot 6,2 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 3 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

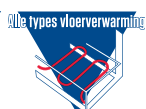
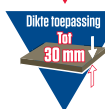
Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruiksduur van het mengsel	20 min
Wachttijd tussen gangen zonder aanbrengen van primer	6 tot 8 u.
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	3 u.
Wachttijd vóór het schuren	4 tot 6 u.

- Aanbrengen zonder primer (normaal poreuze ondergrond): Voer een eerste gang uit door de ondergrond te schrapen en breng daarna onmiddellijk het pleister aan.
- Op verlijmd parketvloeren: Houd rekening met de aanbevolen bedekkingstijd voor de aangebrachte primer. Verstevig het volledige oppervlak met de TRAME MAILLE 8 x 8 @VPI die met nieten op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen). Verzink dit glasvlies in de dikte van het pleister.
- Giet het pleister en verdeel het met een roestvrijstalen gladmachine.
- Voor een afwerking met verf of zonder bedekking: Ga met de rol over het verse product om de luchtbellen te verwijderen.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze na 6 tot 8 u. aanbrengen. Na die termijn moet de PRIMA CLASSIC @VPI primer worden aangebracht (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.



P4/P4S



INTENSIEF GEBRUIKTE LOKALEN

- ✓ Uitzicht: grijs
- ✓ Kan onbehandeld worden gelaten**
- ✓ Voor alle werken (nieuwbouw en renovatie)
- ✓ Aanbrengen van een laag tot 30 mm in één enkele gang

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Zelfnivellerend uitvlakmiddel met hoge weerstand voor binnenvloeren van het P3- en het P4/P4S-type en voor buitenvloeren.
- Vangt vlakheidsfouten en onregelmatigheden in de ondergrond op.

	Aanbrengdikte
Binnenvloer P2	1 tot 30 mm
Binnenvloer P3	3 tot 30 mm
Binnenvloer P4/P4S	3 tot 30 mm
Buitenvloer (balkon, terras, loggia enz.)	3 tot 30 mm
Zwembad met vlakke bodem vóór de plaatsing van een liner of gelaste pvc-coating	3 tot 30 mm
Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	3 tot 30 mm*
Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3 tot 30 mm*
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm en afhankelijk van het type lokaal
Houten ondergrond	5 tot 30 mm met raster
Gereneveerde ondergrond	3 tot 30 mm met raster

*Niet beoogd in P4/P4S.

	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Onbehandeld ***	/
Tegelvloer	6 tot 8 u.
Vast tapijt	6 tot 8 u.
Verlijmd parket	24 u.
Zwevend parket	24 u.
Vloerverf	Neem contact op met de verffabrikant
Soepele vloerbedekking	12 tot 24 u.

** Een uitvlakmiddel is geen decoratief product.

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
 Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid van het poeder: 1,1
 Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	> 1,5 MPa
Hechting op hout	> 1,5 MPa
Druksterkte na 28 dagen	30 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	7 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachtijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement*	ZONDER PRIMER		
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van cement	ZONDER PRIMER		
Dekvloer van calciumsulfaat	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL** ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Dekvloer in asfalt	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Tegelvloer			
Halfflexibele kunststof vloerstenen			
Resten van bitumineuze, acryl-, neopreen- of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB2, OSB3)	PRIMA UNIVERSEL ©VPI (met raster ©VPI)		
Massief parket			

*Kan rechtstreeks zonder primer op de normaal poreuze ondergrond worden aangebracht (zonder bijbehorende verwarmingsmethode). Voer de waterdruppeltest uit: een normaal poreuze ondergrond absorbeert een waterdruppel in 1 tot 5 min.

** Verdund met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU-norm en CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 S 124
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Leef de instructies na die op het etiket of 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingssproduct enz.). Verwijder het nabehandelingssproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- Op vloer met vloerverwarming: Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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 de plaatsing van de vloerbedekking of het voegwerk opnieuw geleidelijk in.

- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof 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. Werk de TRAME MAILLE 8 x 8 ©VPI in die in de dikte van de herstellalaag is verzonken.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Op resten van bitumineuze lijm: Bijt af met alle mogelijke middelen, behalve met solvent op basis van verzadigde vette alcohol.
- In een lokaal van het P4- of het P4S-type: Behandel de betonnen ondergronden systematisch met een glasparelstraaltechniek en de dekvloeren van mortel met een abrasieve schuurtechniek. Reinig ze vervolgens met een industriële stofzuiger. Verwijder de oude bedekkingen (vloerverf, tegels, kunststof vloerstenen enz.) volledig tot aan de betonnen ondergrond of de dekvloer van mortel. Schuur of glasparelstraal zoals hierboven wordt aangeduid. Voer een hechtingstest van de ondergrond uit voordat u begint uit te vlakken. Daarbij moet u een waarde van meer dan 1 MPa bereiken.
- Buiten: De ondergrond moet een helling van minstens 1,5% vertonen en moet door een aangepaste primer zijn bedekt.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 5,8 tot 6,2 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 3 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd voor zelfnivellering	20 min
Gebruiksduur van het mengsel	20 min
Wachtijd tussen gangen zonder aanbrengen van primer	6 tot 8 u.
Wachtijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	3 u.
Wachtijd vóór het schuren	4 tot 6 u.

- Aanbrengen zonder primer (normaal poreuze ondergrond): voer een eerste gang uit door de ondergrond te schrapen en breng daarna onmiddellijk het pleister aan.
- Diect het pleister en verdeel het met een roestvrijstalen gladmachine.
- Op verlijmd parketvloeren: Houd rekening met de aanbevolen bedekkingstijd voor de aangebrachte primer. Verstevig het volledige oppervlak met de TRAME MAILLE 8 x 8 ©VPI die met nieten op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen). Verzink dit glasvlies in de dikte van het pleister.
- Voor een afwerking met verf of zonder bedekking: Ga met de rol over het verse product om de luchtbellen te verwijderen.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze na 6 tot 8 u. aanbrengen. Na die termijn moet de PRIMA CLASSIC ©VPI primer worden aangebracht (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.

PRÉPASOL 4S FIBRÉ © VPI V 150



SNEL, VEELZIJDIG EN VERSTERKT MET VEZELS

- ✓ Intensief gebruikte lokalen
- ✓ Snelle dekking
- ✓ Aanbrengen van een laag tot 40 mm in één enkele gang
- ✓ Houten ondergronden zonder raster

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Met vezels versterkt, zelfnivellerend uitvlakmiddel met versnelde binding voor binnenvloeren van het P3- en het P4/P4S-type met grote dikte.
- Vangt vlakheidsfouten en onregelmatigheden in de ondergrond op.

	Aanbrengdikte
Binnenvloer P2	1 tot 40 mm
Binnenvloer P3	3 tot 40 mm
Binnenvloer P4/P4S	3 tot 40 mm
Buitenvloer (balkon, terras, loggia enz.)	3 tot 40 mm
Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	3 tot 40 mm*
Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3 tot 40 mm*
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	maximaal 8 mm en afhankelijk van het type lokaal
Houten ondergrond	5 tot 40 mm
Gerenoveerde ondergrond	3 tot 40 mm

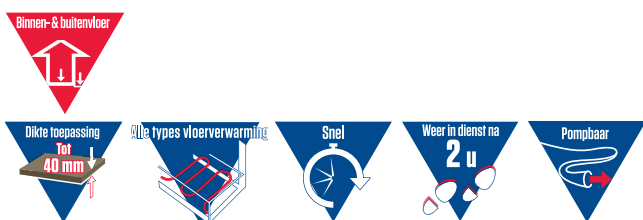
*Niet beoogd in P4/P4S

	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Onbehandeld ***	/
Tegelvloer	4 u.
Vast tapijt	6 u.
Verlijmd parket	24 u.
Zwevend parket	24 u.
Vloerverf	Neem contact op met de verffabrikant
Soepele vloerbedekking	6 u.

** Een uitvlakmiddel is geen decoratief product.

OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 120-121

P4/P4S R



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
 Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, glasvezel en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid van het poeder: 1,2
 Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	> 1,5 MPa
Hechting op hout	> 1,5 MPa
Druksterkte na 28 dagen	30 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	7 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 100 g/m ²	45 min tot 24 u.
Dekvloer van calciumsulfaat	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten	PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Dekvloer in asfalt			
Tegelvloer			
Halfflexibele kunststof vloerstenen	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Resten van bitumineuze, acryl-, neopreen- of epoxylijm			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houtpanelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Massief parket	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.

* Verdund met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende NF-DTU-norm en CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 S 123
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle viekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- Op vloer met vloerverwarming: Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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 de plaatsing van de vloerbedekking of het voegwerk opnieuw geleidelijk in.

- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof 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. Dit product maakt het gebruik van een raster vóór de herstelling overbodig.
- Op oude tegelvoer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Op resten van bitumineuze lijm: Bijt af met alle mogelijke middelen, behalve met solvent op basis van verzadigde vette alcohol.
- In een lokaal van het P4- of het P4S-type: Behandel de betonnen ondergronden systematisch met een glasparelstraaltechniek en de dekvloeren van mortel met een abrasieve schuurtechniek. Reinig ze vervolgens met een industriële stofzuiger. Verwijder de oude bedekkingen (vloerverf enz.) volledig tot aan de betonnen ondergrond of de dekvloer van mortel. Schuur of glasparelstraal zoals hierboven wordt aangeduid. Neem contact met ons op in het geval van een oude tegelvoer. Voer een hechtingstest van de ondergrond uit voordat u begint uit te vlakken. Daarbij moet u een waarde van meer dan 1 MPa bereiken.
- Buiten: De ondergrond moet een helling van minstens 1,5% vertonen en moet door een aangepaste primer zijn bedekt.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 6 tot 6,5 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 2 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd voor zelfnivellering	10 min
Gebruiksdur van het mengsel	15 min
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	2 u.
Wachttijd vóór het schuren	3 u.

- Aanbrengen zonder primer (normaal poreuze ondergrond): voer een eerste gang uit door de ondergrond te schrapen en breng daarna onmiddellijk het pleister aan.
- Giet het pleister en verdeel het met een roestvrijstalen gladmachine.
- Voor een afwerking met verf of zonder bedekking: Ga met de rol over het verse product om de luchtbellen te verwijderen.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze de volgende dag aanbrengen. Gebruik daarbij ook de PRIMA CLASSIC ©VPI primer (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.



GROTE DIKTE

- ✓ Aanbrengen tot 40 mm
- ✓ Kan onmiddellijk met tegels worden bedekt
- ✓ Kan op alle courante manieren worden afgewerkt of onbehandeld blijven

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

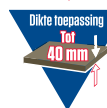
Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

P3



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
 Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid van het poeder: 1,5
 Dichtheid van de verharde mortel: 2

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	> 1,5 MPa
Druksterkte na 28 dagen	25 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Zelfnivellerende raaplaag die dik kan worden aangebracht op binnenvloeren van het P2- en het P3-type en op buitenvloeren.
- Plaatselijk of algemeen opvangen van vlakheidsfouten van de ondergronden.

Aanbrengdikte: 5 tot 40 mm.

	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Onbehandeld*	/
Tegelvloer	24 u.
Vast tapijt	48 u.
Zwevend parket	48 u.
Vloerverf	Neem contact op met de verffabrikant

** Een raaplaag is geen decoratief product.

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Tegelvloer			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			

Uitgesloten ondergronden

Houten ondergronden.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.
- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

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

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Vorzorgsmaatregelen bij gebruik

Leef de instructies na die op het etiket of 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.). Verwijder het nabehandelsproduct met een schuur-, glaspapstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Buiten: De ondergrond moet een helling van minstens 1,5% vertonen en moet door een aangepaste primer zijn bedekt.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 3,6 tot 4 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 3 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Praktische opentijd	20 min
Gebruiksduur van het mengsel	25 min
Wachttijd tussen gangen zonder aanbrengen van primer	6 tot 8 u.
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	6 u.
Wachttijd vóór het schuren	24 u.

- Giet het pleister op de ondergrond en effen het dan met een lat.
- Voor een afwerking met verf of zonder bedekking: Ga met de rol over het verse product om de luchtballen te verwijderen.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze na 6 tot 8 u. aanbrengen. Na die termijn moet de PRIMA CLASSIC ©VPI primer worden aangebracht (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.



**OPLOSSINGEN VOOR WERVEN
ONTDEK ZE OP P. 120-121**

DIKKE HOUTEN ONDERLAGEN

- ✓ Renovatie op alle soorten ondergrond, met inbegrip van houten plankenvloeren
- ✓ Uitstekend hanteerbaar
- ✓ Aanbrengen tot 40 mm
- ✓ Kan met alle types bedekkingen worden overdekt

Verbruik

1,5 kg/m² en per mm dikte

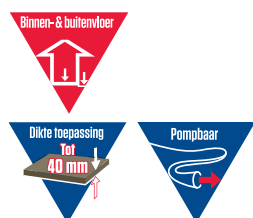
Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

P3



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
 Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, glasvezel en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid van het poeder: 1,5
 Dichtheid van de verharde mortel: 2

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Hechting op beton	> 1,5 MPa
Hechting op hout	> 1 MPa
Druksterkte na 28 dagen	25 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	6 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Conform de norm NF EN 13813	JA



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Met vezels versterkte, zelfnivellerende raaplaag die dik kan worden aangebracht op binnenvloeren van het P2- en het P3-type en op buitenvloeren, op alle ondergronden.
- Plaatselijk of algemeen opvangen van vlakheidsfouten van de ondergronden.
- Aanbrengdikte: 5 tot 40 mm

	Minimale wachttijd vóór bedekking van het vloerpleister bij een temperatuur van +20 °C
Tegelvloer	24 u.
Vast tapijt	48 u.
Zwevend parket	48 u.

DRESSOL 3 FIBRÉ ©VPI moet in elk geval worden bedekt.

Toegelaten ondergronden

	Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
Beton en dekvloer van poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van normaal poreus cement	PRIMA CLASSIC ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.
	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	100 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Beton en dekvloer van gesloten cement	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Tegelvloer			
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)			
Houtpanelen CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.
Massief parket	PRIMA UNIVERSEL ©VPI	50 tot 200 g/m ²	45 min tot 24 u.

Uitgesloten toepassingen

- Voortdurend natte vloer.
- Industriële vloer of vloer van een parkeergarage.
- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

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

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij het uitvlakken rekening met de

uitzetvoegen van de ondergrond.

- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat het vloerpleister wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- 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. Dit product maakt het gebruik van een raster vóór de herstelling overbodig.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Buiten: De ondergrond moet een helling van minstens 1,5% vertonen en moet door een aangepaste primer zijn bedekt.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine die u 1 tot 2 minuten lang bij een laag toerental (500 tpm) laat draaien of gebruik een machine voor continue aanmaak (en controleer daarbij het waterdebiet).
- Aanmaakverhouding: 3,6 tot 4 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 3 min rusten.
- Meng opnieuw vóór gebruik.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Praktische opentijd	20 min
Gebruiksduur van het mengsel	25 min
Wachttijd tussen gangen zonder aanbrengen van primer	6 tot 8 u.
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	6 u.
Wachttijd vóór het schuren	24 u.

- Giet het pleister op de ondergrond en effen het dan met een lat.
- Als een tweede laag nodig is, kunt u deze na 6 tot 8 u. aanbrengen. Na die termijn moet de PRIMA CLASSIC ©VPI primer worden aangebracht (zie technische fiche op pagina 16). De tweede laag mag niet zo dik zijn als de eerste. De dikte van de twee lagen samen mag de maximaal toegelaten dikte voor het pleister niet overschrijden.
- Zorg voor de nodige verdeelvoegen.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bescherm het bouwwerk de uren na het aanbrengen tegen wind en zon.



SPECIAAL HYDRAULISCH BINDMIDDEL VOOR SNEL HARDENDE DEKLAGEN

- ✓ Snelle harding: bruikbaar na 3,5 uur, plaatsing van tegels na 24 uur
- ✓ Speciaal voor P4/P4S-lokalen
- ✓ Binnen en buiten

Verbruik

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

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 20 kg



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
 Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
 Dichtheid van het poeder: 1,04

PRESTATIES GEMETEN BIJ EEN TEMPERATUUR VAN +23 °C EN EEN RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID VAN 50 %

Mechanische sterkte van PRÉPACEM CHRONO met granulaten van 0/4 mm

400 kg (m ³ zand)	Druksterkte (MPa)	Buigsterkte (MPa)	Restvochtigheid (% in gewicht)
24 u.	30	5	2
7 dagen	40	7	1,5
28 dagen	45	8	1,2

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Hydraulisch bindmiddel dat met granulaten moet worden gemengd voor het aanmaken van een hechtende of ontkoppelde dekvloer met snelle binding in lokalen van hoogstens het P4S-type (zowel nieuwbouw als renovaties en zowel voor binnen als voor buiten).
- Nieuwbouw: Te gebruiken in hechtende en ontkoppelde plaatsing in lokalen van hoogstens het P4S-type.
- Bij renovatie over de oude tegels: Gebruik in hechtende plaatsing in lokalen van hoogstens het P3-type.
- Gebruik in ontkoppelde plaatsing in lokalen van hoogstens het P4S-type.

Minimale aanbrengdikte		
	P4/P4S-lokaal	P2/P3-lokaal
Hechtend	30 mm	15 mm
Ontkoppeld	50 mm	35 mm

	Minimale wachttijd bij +23 °C
Opening bij doorvoer	2 tot 3 uur
Aanbrengen van een uitvlakmiddel	4 tot 5 uur
Plaatsing van tegels	4 tot 5 uur
Plaatsing van soepele vloer	24 uur
Ingebruikname van het lokaal	24 uur

Toegelaten ondergronden (hechtende plaatsing)

- Nieuw
- Gemetselde ondergronden
- Betonnen vloeren
- Vloeren op volle grond
- Renovatie
- Oude tegelvloer

Uitgesloten toepassingen

- Omhulling van vloer met vloerverwarming, leidingen of kokers.

TOEPASSING

Referentiedocument

- Geldende NF-DTU-norm en CPT
- DTU 26.2
- DTU 52.2
- CPT Lokalen P4S – Nieuwbouw
- Bestek VPI

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 (hechtende plaatsing)

- De ondergrond moet zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- Voor een hechtende plaatsing:
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Elementen die de hechting kunnen bemoeilijken (nabehandlungsproduct,

cementmelk enz.) moet door schuren of glasparelstralen worden verwijderd.

- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de perifere afdichtingen aan en houd bij de herstelling rekening met de uitzetvoegen van de ondergrond in de dekvloer.
- Stel bij barsten een diagnose op en zorg dat ze worden behandeld voordat de dekvloer wordt aangebracht.
- Breng de vereiste primer aan. Gebruik ÉPOFOND ARH om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- In een lokaal van het P4- of P4S-type: Behandel de ondergronden systematisch met de glasparelstraaltechniek. Verwijder stof met een industriële stofzuiger.
- Op oude tegelvloer (lokale van hoogstens het P3-type): Alleen keramische tegels, granito tegels en natuursteen worden met schroeven vastgezet. De oude bekleding wordt herkend conform CPT 3635_V2 van november 2012. Als de oude tegels behouden kunnen blijven, moet u die met een enkele borstel met een schuurmiddel met een grove korrel schuren, het stof verwijderen en de tegels met natronloog schoonmaken. Spoel de vloerbedekking en laat ze drogen.

Vorbereiding van het product

- Meng droog in de betonmolen een zak van 20 kg PRÉPACEM CHRONO met 45 tot 55 liter granulaten van 0/4 mm of 0/8 mm, om op die manier een gedoseerde mortel tussen 350 en 450 kg PRÉPACEM CHRONO per kubieke meter granulaten te verkrijgen.
- Voeg vervolgens 4 tot 8 liter water toe tot u de gewenste consistentie verkrijgt. De hoeveelheid water hangt af van het vochtigheidsgehalte van het gebruikte granulaat.
- Meng 3 tot 4 minuten tot u de gewenste consistentie verkrijgt.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +23 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	20 tot 30 min
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen	2 tot 3 u.

Positioneer aan de rand en rond alle doorvoerende elementen (pijlers enz.) een veerkrachtige strip van minstens 5 mm dik (8 mm in een P4- of P4S-lokaal) die vertrekt vanaf de ondergrond en die boven het afgewerkte niveau van de dekvloer uitsteekt. Maak deze pas na de plaatsing van de definitieve bekleding gelijk.

In hechtende plaatsing op nieuwe ondergrond:

Bevochtig de ondergrond met veel water. Maak zodra de waterfilm verwijderd of verdamp is een cementbrij door één deel PRÉPACEM CHRONO, één deel VPI LATEX en twee delen water te mengen. Spreid dit mengsel ten slotte met een borstel over de ondergrond.

In hechtende plaatsing op oude tegels:

Maak een cementbrij aan zoals hierboven beschreven en breng die aan op de behoorlijk voorbereide tegels.

In ontkoppelde plaatsing:

Plaats een polyethyleenfilm met een dikte van minstens 150 micron.

Overlapping van de banen: minstens 15 cm. Deze moeten aan de rand tot minstens 2 cm boven het niveau van de dekvloer uitsteken en moeten na de plaatsing van de bedekking worden gelijkgesteld.

Breng de dekvloer aan op de vers gemaakte cementbrij of op de polyethyleenfilm. Breng deze dekvloer op dezelfde manier als een traditionele dekvloer aan en tril, effen en bepleister hem daarna onmiddellijk.

Voorzie een verdeelvoeg om de 40 m² of om de 8 strekkende meter.

In het geval van een bedekking met verlijmd tegels wordt de verdeling gemaakt na de plaatsing van de tegels door de dekvloer over 2/3 van zijn dikte met een slijpschijf te zagen.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

MORTIER FORME DE PENTE ©VPI



STOFVRIJ

GEMAKKELIJKE EN SNELLE UITVOERING VAN HELLINGSVORMEN

- ✓ Eenvoudig en moeiteloos aan te brengen
- ✓ Bedekking mogelijk na 3 uur
- ✓ Helling tot 80 mm dik
- ✓ Zeer gladde afwerking, ideaal voor inloopdouche
- ✓ Zonder stof

Verbruik

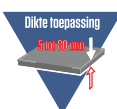
• 2 kg/m²/mm gemiddelde dikte.

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Samenstelling: cement, minerale vulstoffen en speciale toeslagstoffen
Dichtheid van het poeder: 1,3



MORTIER FORME DE PENTE ©VPI

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Gebruiksklare mortel voor het aanbrengen van hellingsvormen in binnenvloeren tot het P3-type en in buitenvloeren (inloopdouches, toegangshellingen, balkons).

Aanbrengdikte: 5 tot 80 mm

Toegelaten ondergronden

Ondergrond conform DTU en CPT:

- Dekvloer in cement
- Betonnen tegel
- Met water verwarmde vloer
- Andere ondergronden: neem contact met ons op.

TOEPASSING

Referentiedocument

- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de cementbrij aan. Gebruik ÉPOFOND ARH (zie technische fiche op pagina 20) om het beton tegen opstijgend vocht te behandelen.
- Op vloer met vloerverwarming:
 - Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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 de plaatsing van de vloerbedekking of het voegwerk opnieuw geleidelijk in.
- Op ondergrond op basis van cement:
 - Bevochtig de ondergrond vooraf en breng een hechtingscementbrij aan. Maak deze cementbrij vloeibaar aan met MORTIER FORME DE PENTE ©VPI in combinatie met VPI LATEX ©VPI (zie technische fiche op pagina 56) die met 50% water werd verdund. Breng de MORTIER FORME DE PENTE ©VPI aan voordat de cementbrij verhardt.
- Buiten:
 - Controleer of aan de rand een afvoersysteem voor het regenwater is voorzien.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine of met een betonmolen (afhankelijk van de oppervlakte die moet worden behandeld). Maak alleen de hoeveelheid aan die u binnen 30 minuten kunt aanbrengen. Laat het product niet

verharden in de menger.

- Aanmaakverhouding: 2,75 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	30 min
Wachttijd voordat opnieuw over de vloer kan worden gelopen*	2 u.
Wachttijd voordat de tegels kunnen worden aangebracht*	3 u.
Wachttijd voordat pvc kan worden aangebracht*	12 tot 24 u. (bij restvochtigheid van < 4,5 %)
Wachttijd voordat CRYLÉTANCHE ©VPI* kan worden aangebracht	24 u.
Wachttijd voordat FLEXÉTANCHE ©VPI* kan worden aangebracht	12 tot 24 u.

* Afhankelijk van de aanbrengdikte.

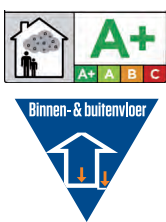
- Breng de mortel aan met dezelfde technieken als voor een traditionele dekvloermortel, zowel voor de spreading als voor de effening, het trillen en het aanstampen.
- Respecteer de minimale waarden voor hellingen die in de voorschriften worden vermeld (1,5% buiten, < 5% inloopdouche enz.).
- Als u een perfect glad oppervlak wilt, moet u het oppervlak aanstampen en afwerken met een gladmachine (of met een spons voor een meer verzorgde afwerking).
- De mortel moet binnen het halfuur na de bereiding worden aangebracht, getrild en aangestamp.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

CHAPE CONFORT ©VPI



VERLICHTING VAN DE STRUCTUREN

- ✓ 3 keer lichter dan een traditionele dekvloer: 750 kg/m³
- ✓ Gemakkelijk aan te brengen
- ✓ Draagt bij tot de thermische en de geluidsisolatie
- ✓ Met vezels versterkt en vooraf van hulpstoffen voorzien op basis van polystyreenkogels
- ✓ Voor renovatie op houten vloer, betonnen vloer enz.
- ✓ Conform de dekvloernorm (NF EN 13/813)



Verbruik

6,3 kg/m² en per cm dikte
44 zakken per m³ die moet worden gegoten

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

Zak van 14,5 kg/23 liter
Pallet met 48 zakken

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Dichtheid poeder: 630 kg/m³
Samenstelling: cement, minerale vulstoffen, geëxpandeerde polystyreenkogels, vezels, speciale toelagstoffen
Granulometrie: maximaal 0,4 mm

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C		
	na 7 dagen	na 28 dagen
Druksterkte	4 MPa	10 MPa
Buigsterkte	1 MPa	1 MPa

TECHNISCHE KENMERKEN	
Brandweerstand	A2 - s1, d0 (M0)
Warmtegeleidbaarheid	0.18 W/mK
Geluidsverzwakking (schatting bij een dikte van 5 cm)	17 dB



CHAPE CONFORT ©VPI

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- P2/P3-lokalen.
- Renovatie op houten vloer.
- Ontkoppelde of hechtende dekvloer.
- Onderdekvloer.
- Ravoirage.
- Buiten: balkons, loggia's, galerijen.

Toegelaten ondergronden

In ontkoppelde plaatsing:

- Hout.
- Betegeld oppervlak.
- Vloerverf.
- Dekvloer op basis van cement, anhydriet.

In hechtende plaatsing:

- Beton.

Uitgesloten toepassingen

Zwaar belaste oppervlakken zoals industriële vloeren.

P4/P4S-lokalen.

Breng niet aan op een vloer met vloerverwarming.

Laat de dekvloer niet onbewerkt.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Classificatie volgens NF EN 13 813: CT-C7-F1
- DTU 26.2
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 sterk genoeg zijn om de lading te dragen. Hij moet schoon, stevig en samenhangend zijn.
- De dekvloer mag niet boven een vloerverwarmingssysteem worden aangebracht. Een vloerverwarmingssysteem kan wel boven de CHAPE CONFORT ©VPI worden geïnstalleerd.
- **In hechtende plaatsing - op betonnen ondergrond:**
 - Verwijder elk deel dat de hechting zou kunnen bemoeilijken van de ondergrond. Begin indien nodig opnieuw.
 - Meng een cementbrij van één volume water, één volume cement, één volume VPI LATEX ©VPI en een handvol zand, en breng deze aan.
 - Breng de dekvloer aan op de verse cementbrij, op dezelfde manier als een traditionele dekvloer.
- **Bij niet-hechtende plaatsing - op houten ondergrond, tegels, vloerverf, dekvloer:**
 - Plaats een veerkrachtige ontkoppelingsrandstrook met een dikte van minstens 5 mm om een lichte uitzetting op te vangen. Ontkoppel met de strook alle verticale bouwwerken die in contact komen met de dekvloer: muren, palen, scheidingswanden, leidingen enz.
 - Plaats een niet-geperforeerde polyethyleen ontkoppelingsfolie (type polyaan) of breng een geluidsisolerende onderlaag aan. Deze moet nauw aansluiten op de ondergrond en de onregelmatigheden en de hoeken volgen. Ze mag geen luchtballen insluiten.
 - Breng de verdeelvoegen om de 40 m² aan in ontkoppelde plaatsing en om de 60 m² in hechtende plaatsing – in beide gevallen maximaal om de 8 m.
 - De ontkoppeling en de verdeelvoegen moeten conform DTU 26.2 worden uitgevoerd.

Vorbereiding van het product

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

Aanbrengen

- **Aanbrengdikte:** vanaf minstens 3 cm in hechtende plaatsing, 4 cm in ontkoppelde plaatsing op polyaan en 5 cm op akoestische onderlaag. Maximale dikte: 20 cm.
- Met betonmolen of mengmachine: Giet 80% water vóór de Dekvloer Comfort, maak volledige zakken aan, meng 3 minuten en giet vervolgens de laatste 20% en meng gedurende 3 minuten.
- Voeg zeker geen water bij.
- Breng gelijkmatig en over het volledige oppervlak aan op de voorbereide ondergrond, op dezelfde manier als een traditionele dekvloer.
- In dat geval hoeft u geen antibarstnet aan te brengen.
- Respecteer de minimumdikte, zowel op de ondergrond als op de verzonken elementen (buizen, kokers enz.): 3 cm bij een hechtende plaatsing op beton, 4 cm bij een ontkoppelde plaatsing en 5 cm op een dunne geluidsisolerende onderlaag.
- Maximale dikte: 20 cm.
- Trek met de lat.
- Stamp niet aan.
- Gebruik een gladmachine voor de afwerking.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.
- Bij hoge temperaturen en sterke blootstelling aan de wind moet u het product 48 u. lang met een PE-folie beschermen om te voorkomen dat het oppervlak uitdroogt.
- Plaats de vloerbedekking zo snel mogelijk, op basis van de dektabel hieronder (ten laatste 28 dagen later). Laat CHAPE CONFORT ©VPI niet onbewerkt.
- Bescherm CHAPE CONFORT ©VPI tijdens de werken met een looppad.
- Met de pomp: Gebruik een smerende cementbrij voordat u de producten aanbrengt.

Voor de herstelling:

- Veeg het oppervlak voordat u het uitvlakmiddel of de vloerbedekking aanbrengt.
- Gebruik een uitvlakmiddel van het type PRÉPALISS 3 ©VPI of PRÉPALISS 3 RÉNO ©VPI op een primer van het type PRIMA UNIVERSEL ©VPI.
- Gebruik ten minste een tegellijm C2.
- Voor gebruik buiten (d.w.z. op balkons, loggia's of galerijen) moet u de Dekvloer Comfort verplicht minstens 4 cm dik en hechtend aanbrengen. Breng binnen 5 dagen een afdichtingsmat aan tussen de dekvloer en de tegelbedekking.

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	30 min
Wachttijd voordat er kan worden over gelopen	24 u.
Bedekkingen waarmee rechtstreekse plaatsing mogelijk is	Wachttijden
- verlijmd tegelvloer - verzegelde tegelvloer	48 u. Verzegelingsdeklaag in hechtende plaatsing na 48 u. 5 dagen 5 dagen
- zwevend parket - gelaagde bedekking	
Bekledingen waarvoor een herstelling van het type PRÉPALISS 3 nodig is:	Dikte
- verlijmd parket	5 mm
- vast tapijt	6 mm
- soepele vloerbedekking	6 mm



VEZELVERSTERKT

STRUCTUREEL EN DIK

- ✓ Conform de norm NF EN 1504-7 'beschermingsproducten en -systemen tegen corrosie van de wapeningen'
- ✓ Geen passieveermiddel nodig
- ✓ Gemakkelijker aan te maken en aan te brengen
- ✓ Kan dik worden aangebracht
- ✓ Versterkt met vezels en met gecompenseerde krimp

Verbruik

2 kg/m²/mm dikte

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg - Pallet met 48 zakken



OPLOSSINGEN VOOR BOUWPLAATSEN ONTDEK ZE ALLEMAAL

- "GLASPASTA AANBRENGEN IN EEN ZWEMBAD" (P. 122-123)
- "EEN INLOOPDOUCHE INSTALLEREN" (P. 126-127)
- "VLOEIBARE AFDICHTING OP EEN BALKON AANBRENGEN VÓÓR DE BETEGELING" (P. 128-129)

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
 Samenstelling: cement, minerale vulstoffen, speciale toeslagstoffen en vezels
 Granulometrie: max. 0/1 mm

PRESTATIES GEMETEN BIJ EEN TEMPERATUUR VAN +20 °C NA 28 DAGEN

Hechting op beton	1,5 MPa
Druksterkte	25 MPa
Elasticiteitsmodule	15 GPa
Carbonisatieweerstand	conform de norm EN 13295
Brandgedrag	A1

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

- Plaatselijke of veralgemeende herstelling:
 - gebouw en kunstwerk
 - betonblokken enz.
- Anticorrosiebescherming van staal, dichtmaken, grindnesten enz.
- Balk, tegel, paal, funderingsplaat, latei enz.

Toegelaten ondergronden

- Stampbeton.
- Cementpleister.
- Metselwerken met betonnen blokken, volle bakstenen enz.

Bedekkingen

- Verf.
- Organisch decoratief pleister.
- Tegels, natuursteen, parementplaat.
- Hydraulisch pleister.

WACHTTIJD VOORDAT DE ONDERGROND MAG WORDEN BEDEKT		
Aanbrengdikte	5 mm	40 mm
Verf	12 u.	48 u.
Hydraulisch pleister of uitvlakmiddel	24 u.	24 u.

Uitgesloten ondergronden

- Alle ondergronden op basis van gips.
- Organische bedekkingen.
- Ondergronden waarvan het oppervlak met een vochtwerend middel is behandeld.

Uitgesloten toepassingen

- In een omgeving die aan sterke chemische aantastingen wordt blootgesteld.
- Bij permanente onderdompeling.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Conform de CE-markering van de norm NF EN 1504-3 'Producten en systemen voor de structurele en niet-structurele herstelling' - Klasse R3.
- Conform de CE-markering van de norm NF EN 1504-7 'Producten en systemen ter bescherming tegen corrosie van wapeningen'.

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Vorzorgsmaatregelen bij 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 vast, droog en schoon zijn en mag geen niet-hechtende delen bevatten of delen die de hechting zouden kunnen bemoeilijken. Begin indien nodig opnieuw.
- Bevochtig de ondergrond de dag voordat u het product gaat aanbrengen. Doe dat grondig, maar er mag geen water over het oppervlak lopen.
- Leg de gecorrodeerde stalen elementen bloot en borstel ze blank met een metalen borstel.
- Als de herstelling niet onmiddellijk kan worden uitgevoerd, moet u de corrosievertragende micromortel RÉPAFER @VPI of de roestvormer PASSIFER @VPI aanbrengen.
- Als de herstelling onmiddellijk na het borstelen van het staal wordt uitgevoerd, kunt u RÉPASTRUCTURE R3 @VPI rechtstreeks op de wapeningen aanbrengen.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 3,75 l water per zak van 25 kg.
- Wachtijd voordat het oppervlak mag worden geschilderd: 48 u.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Begin van binding	1.30 u.
Einde van binding	3 u.
Wachtijd tussen gangen	6 u

- Breng aan met een troffel in een verhouding van 5 tot 40 mm per gang zonder bekisting, op dezelfde manier als een traditionele mortel.
- Als twee lagen moeten worden aangebracht, moet u de eerste ruw laten en de tweede na 6 u. aanbrengen.
- Voer de afwerking uit met een kunststoffen of polystyreen strijkbord of een spons.
- Bescherm de verse mortel tegen vorst, wind en zon terwijl hij bindt.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

VPI LATEX ©VPI



AANMAAKHARS VOOR BETON, MORTEL, PLEISTER EN GIPS

- ✓ Verbetert de hechting en de mechanische prestaties
- ✓ Verbetert de ondoordringbaarheid en de hanteerbaarheid
- ✓ Droog extract: 50%
- ✓ Kan worden gebruikt in combinatie met MORTIER FORME DE PENTE ©VPI

Verbruik

- In cementbrij:
ongeveer 0,3 l/m²
- In raaplaag:
0,3 tot 0,6 l per m² gevel
- Ter plaatse gemaakte mortel:
5 tot 6 l per zak van 35 kg cement

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakkingen

- Bus van 25 l
- Bus van 5 l - Kartonnen doos met 4 bussen
- Bus van 2,5 l - Kartonnen doos met 8 bussen
- Bus van 5 l + 1 l gratis in een palletbox met 27 bussen



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: witte vloeistof
 Samenstelling: synthetische hars in waterachtige dispersie
 Dichtheid: 1
 Droog extract: ongeveer 50%

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

	Testmortel	met VPI LATEX ©VPI*
Druksterkte na 28 dagen	50 MPa	65 MPa
Buigsterkte na 28 dagen	9 MPa	12 MPa
Hechting op beton	0,4 MPa	2 MPa

* 1 volume VPI LATEX ©VPI per 2 volumes water
 Laboratoriumwaarden in genormaliseerde omstandigheden, alleen ter informatie. De waarden kunnen veranderen afhankelijk van de uitvoering.



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

Aanmaakhars voor mortel, pleister en gips om te lijmen, te herstellen, te bepleisteren en ondoordringbaar te maken.

- Cementbrij en dekvloeren
- Montage en voegwerk van metselwerk
- Harden van betonnering
- Verzegelde plaatsing
- Plaatselijke herstellingen en verzegelingen
- Hechtingsraaplagen

Toegelaten ondergronden

Alle ondergronden toegelaten voor het beton, de mortel, het pleister of het gips die/ dat wordt gebruikt.

Uitgesloten ondergronden

Alle ondergronden uitgesloten voor het beton, de mortel, het pleister of het gips die/ dat wordt gebruikt.

Uitgesloten gebruik

Niet zuiver gebruiken.

TOEPASSING

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: > +5 °C.
- Breng het product niet aan op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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, stevig en samenhangend zijn. De ondergrond mag geen elementen bevatten die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).

Vorbereiding van het product

- Mortels en verlijmingen:
1 volume VPI LATEX ©VPI per 2 volumes water.
- Raaplagen:
Maak het pleister aan met een oplossing bestaande uit 1 volume VPI LATEX ©VPI per 3 volumes water.
- Cementbrij:
Bereid een mengsel bestaande uit 1 volume water, 1 volume latex en 1 volume cement met een beetje zand. Breng het met een borstel aan op de ondergrond.

Aanbrengen

Breng het aangemaakte product op een traditionele manier met VPI LATEX ©VPI aan.

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Begin van harding:	
- Proefmortel	1.50 u.
- Aangemaakte mortel met VPI LATEX ©VPI (1 volume per 2 volumes water)	3 u.

KEUZEGIDSEN LIJM VOOR MUURBETEGELING

BINNENMUUR



LIJM

NORMAAL (C1)	VERBETERD (C2)		
	COLLIBEP ©VPI V210/V211 Pagina's 64-65	COLLIMIX CLASSIC ©VPI V320/V321 Pagina's 68-69	COLLIMIX PREMIUM ©VPI V330/V331 Pagina's 70-71
C1 T	C2 E	C2 ET	C2 F

Indeling

LICHT VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EA OF EB

Beton	-	2200	2200	2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	2200	2200	2200
Gipspleister, gipstegel	-	-	-	-
Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200	2200	2200	2200
Gipsplaat	1200	2200	2200	2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement	1200	2200	2200	2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement	1200	2200	2200	2200
Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)	-	-	2000	2000
Oude tegels	-	2200	2200	2200
Organisch decoratief pleister, geschuurde verflaag	-	2200	2200	2200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	-	2200	2200	2200

VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EB+ PRIVÉ

Beton	-	2200	2200	2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	2200	2200	2200
Machinaal gespoten gipspleister*	-	-	-	-
Vochtwerende gipsplaat*	-	2200	2200	2200
Vochtwerende gipstegel (blauw of groen)	-	-	-	-
Bakstenen tegel geplaatst met gips*	-	2200	2200	2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	-	2200	2200	2200
Cellenbeton geplaatst met gips*	-	2200	2200	2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	1200	2200	2200	2200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	-	2200	2200	2200
Geschuurde oude verflaag*	-	2200	2200	2200
Oude tegels*	-	2200	2200	2200

VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EB+ COLLECTIEF

Beton	-	2200	2200	2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	2200	2200	2200
Vochtwerende gipsplaat*	-	1200	2200	2200
Cement- of silicaatsteenplaat*	-	2200	2200	2200
Vochtwerende gipstegel (groen)	-	-	-	-
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	-	1200	2200	2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	-	1200	2200	2200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	-	-	-	-

VOCHTIG LOKAAL - KLASSE EC

Beton	-	2200	2200	2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	1200	2200	2200	2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	-	2200	2200	2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	-	2200	2200	2200
Cement- of silicaatsteenplaat*	-	1200	1200	1200

BUITENMUUR



Beton	-	-	-	-
CS IV-pleister	-	-	-	-
Beton bekleed met verzegelde glas pasta	-	-	-	-
Oude tegels	-	-	-	-

Het vermelde formaat is het maximale formaat van de tegel in cm². Het kan worden verkleind afhankelijk van de beperkingen van de bouwplaats of de porositeit. Raadpleeg hiervoor de norm NF-DTU, het CPT of de technische adviezen die voor alle plaatsingsregels van toepassing zijn.

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI of PRIMA PLÂTRE ©VPI

(H1) Betegelde hoogte ≤ 6 m

(H2) Betegelde hoogte ≤ 28 m

(H3) Onder afdak, betegelde hoogte ≤ 6 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden aangebracht

(zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI p. 24 tot 27)

LIJM

VERBETERD EN VERVORMBAAR (C2S)

COLLIFLEX PREMIUM
 @VPI
 V410/V411

Pagina's 82-83

C2 S1 ET

COLLIFLEX CONFORT
 @VPI
 V430/V431

Pagina's 88-89

C2 S1EG of C2 S1ET

COLLIFLEX ULTRA
 @VPI
 V440

Pagina's 90-91

C2 S2 E

3600	3600	7200
3600	3600	7200
-	-	-
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
3600	3600	3600
2000	2000	2000
3600	3600	3600
3600	3600	3600
2200	2200	2200

3600	3600	7200
3600	3600	7200
-	-	-
2200	2200	2200
-	-	-
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
3600	3600	3600
2200	2200	2200
3600	3600	3600
3600	3600	3600

3600	3600	7200
3600	3600	7200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
-	-	-
2200	2200	2200
3600	3600	3600
2200	2200	2200
3600	3600	3600
1200	1200	1200

3600	3600	7200
3600	3600	7200
3600	3600	3600
3600	3600	3600
1200	1200	1200

3600(H1) - 2200(H2)	3600(H1) - 2200(H2)	3600(H1) - 2200(H2)
3600(H1) - 2200(H2)	3600(H1) - 2200(H2)	3600(H1) - 2200(H2)
3600(H1) - 2200(H2)	3600(H1) - 2200(H2)	3600(H1) - 2200(H2)
2200(H1)	2200(H1)	2200(H1)

PASTALIJM

VERBETERD (D2)

COLLIPATE CLASSIC
 @VPI
 V510

Pagina's 92-93

D2 ET

COLLIPATE PREMIUM
 @VPI
 V520

Pagina's 94-95

D2 ET

COLLIPATE DUO
 @VPI
 V530

Pagina's 96-97

D2 ET

2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
1200	2000	2000
-	2200	2200
-	2200	2200
1200	1200	1200

2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
1200	1200	1200
-	2200	2200
-	2200	2200

2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
2200	2200	2200
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	600(H3)	600(H3)
-	600(H3)	600(H3)
-	-	-
-	600(H3)	600(H3)

Reglementaire formaten	Vaakst voorkomende formaten	
10.000 cm ²	Vierkant formaat: 100 x 100 cm	Rechthoekig formaat: 80 x 120 cm
3600 cm ²	Vierkant formaat: 60 x 60 cm	Rechthoekig formaat: 40 x 90 cm
2000 tot 2200 cm ²	Vierkant formaat: 45 x 45 cm	Rechthoekig formaat: 33 x 60 cm
1100 tot 1200 cm ²	Vierkant formaat: 33 x 33 cm	Rechthoekig formaat: 30 x 40 cm

KEUZEGIDSEN LIJM VOOR VLOERBETEGELING

BINNENVLOER



Indeling	LIJM						
	NORMAAL (C1)	VERBETERD (C2)					
	COLLIMIX ©VPI V210/V211 Pagina's 64-65	COLLIMIX SOL ©VPI V310 Pagina's 66-67	COLLIMIX CLASSIC ©VPI V320/V321 Pagina's 68-69	COLLIMIX PREMIUM ©VPI V330/V331 Pagina's 70-71	COLLIMIX CHRONO ©VPI V340 Pagina's 72-73	COLLIMIX FLUIDE ©VPI V350 Pagina's 74-75	COLLIDRITE ©VPI V370 Pagina's 76-77
	C1 T	C2 E	C2 E	C2 ET	C2 F	C2 EG	ATEC
Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	2200	3600	3600	3600	3600	3600	-
Vrijdragende betonvloer of betonvloer in niet verwarmd lokaal	-	-	-	-	-	-	-
Hechtende dekvloer of vloersteen	2200	3600	3600	3600	3600	3600	-
Zwevende of ontkoppelde dekvloer	2200	3600	3600	3600	3600	3600	-
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	-	3600	3600	3600	3600	3600	-
Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	-	-	-	3600	3600	-	-
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)***	-	3600	3600	3600	3600	3600	10.000
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	-	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Verlichte dekvloer d > 0,65	-	1100	2000	2000	2000	2000	-
Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	-	-	-	-	-	-	10.000
Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	-	-	-	-	-	-	-
Betonnen vloersteen in nieuw lokaal van het P4/P4S-type of met oude tegelvloer zonder vloersifon	-	-	-	-	-	3600	-
Betonnen vloersteen lokaal van het P4/P4S-type met goot of vloersifon	-	-	-	-	-	400	-
CRYLIMPER ©VPI	-	-	2200	2200	2200	-	-
CRYLÉTANCHE ©VPI	-	-	-	2200	2200	-	-
FLEXÉTANCHE ©VPI	-	-	-	2200	2200	-	-
Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	-	3600	3600	3600	3600	3600	-
Oude verlijmde parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	-	-	-	1200****	1200****	-	-
Oude tegelvloer - granito zonder barsten	-	3600	3600	3600	3600	3600	-
Oude kunststof vloerstenen	-	3600	3600	3600	3600	3600	-
Oude vloerverf	-	3600	3600	3600	3600	3600	-

BUITENVLOER MET EEN MINIMALE HELLING VAN 1,5 %



Bevloering op volle grond	-	2200	3600	3600	3600	3600	3600
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	-	2200	3600	3600	3600	3600	3600
Dekvloer met afdichting	-	2200	3600	3600	3600	3600	3600
FLEXÉTANCHE ©VPI	-	-	-	2000	2000	-	-
Oude tegels	-	1100	1100	2200	2200	2200	2200

PRIVAAT BEKKEN EN ZWEMBAD



Dekvloer en cementpleister	600	-	1100	1100	-	-	1100
Beton en betonnen vloersteen	-	-	-	1100	-	-	1100
FLEXÉTANCHE ©VPI	-	-	-	-	-	-	-

Het vermelde formaat is het maximale formaat van de tegel in cm². Het kan worden verkleind afhankelijk van de beperkingen van de bouwplaats of de poreusheid. Raadpleeg hiervoor de norm NF-DTU, het CPT of de technische adviezen die voor alle plaatsingsregels van toepassing zijn. Gebruik bij een vloer met vloerverwarming indien nodig de primer die geschikt is voor de ondergrond.

* Tot 4000 cm² voor gereconstrueerde vloerstenen met een poreusheid van > 0,5 %, tot 3600 cm² voor keramische tegels

** Tot 7200 cm² voor stenen in lichte kleuren (absorptiecoëfficiënt voor zonbestraling < 0,7).

**** Met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken

LIJM								PASTALIJM	
VERBETERD EN VERVORMBAAR (C2S)								VERBETERD (D2)	
	COLLIFLASH 4S ©VPI V380 Pagina's 78-79	COLLIMIX TERRASSE ©VPI V390/V392 Pagina's 80-81	COLLIFLEX PREMIUM ©VPI V410/V411 Pagina's 82-83	COLLIFLEX UNO ©VPI V420 Pagina's 84-85	COLLIFLEX UNO 3h ©VPI V450 Pagina's 86-87	COLLIFLEX CONFORT ©VPI V430/V431 Pagina's 88-89	COLLIFLEX ULTRA ©VPI V440 Pagina's 90-91	COLLIPATE DUO ©VPI V530 Pagina's 96-97	
	C2 FG	C2 E	C2 S1 ET	C2 S1 EG	C2 S1 EFG	C2 S1 ET of C2 S1 EG	C2 S2 E	Poreusheid van de tegel	
								< 0,5 %	> 0,5 %
	3600	3600	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-
	-	-	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-
	3600	3600	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1100	2000
	3600	3600	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1100	2000
	3600	3600	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-
	3600	-	3600	3600	2200	3600	3600	-	-
	3600	3600	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-
	2000	2200	3600	3600	3600	3600	3600	1100	2000
	2000	2200	2000	2000	2200	2000	3600	1100	2000
	-	-	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-	-
	-	-	3600	3600	3600	3600	3600	-	-
	3600	-	-	-	3600	-	-	-	-
	400	-	-	-	400	-	-	-	-
	-	-	2200	2200	2200	2200	2200	-	-
	-	-	2200	2200	2200	-	-	-	-
	-	2200	2200	2200	2200	-	-	-	-
	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	-	-
	1200****	-	1200****	1200****	1200****	1200****	1200	1100****	1100****
	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	-	-
	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	-	-
	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	-	-

	3600	4000*/7200**	3600	3600	3600	3600	3600	-	-
	3600	4000*/7200**	3600	3600	3600	3600	3600	-	-
	3600	4000*/7200**	3600	3600	3600	3600	3600	-	-
	-	2200	2200	2200	2200	-	-	-	-
	2200	4000*/7200**	3600	3600	3600	3600	3600	-	-

	-		2000	-		2000	-	-	-
	-		2000	-		2000	-	-	-
	-		900	-		-	-	-	-

Reglementaire formaten	Vaakst voorkomende formaten	
10.000 cm ²	Vierkant formaat: 100 x 100 cm	Rechthoekig formaat: 80 x 120 cm
3600 cm ²	Vierkant formaat: 60 x 60 cm	Rechthoekig formaat: 40 x 90 cm
2000 tot 2200 cm ²	Vierkant formaat: 45 x 45 cm	Rechthoekig formaat: 33 x 60 cm
1100 tot 1200 cm ²	Vierkant formaat: 33 x 33 cm	Rechthoekig formaat: 30 x 40 cm

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL*** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

***Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

HERINNERING AAN DE BEROEPSREGELS LIJMKAMMEN EN VERLIJMINGSWIJZEN

BINNENMUUR



Oppervlakte van de tegels in cm ²	Lijmmortel			
	0 ≤ 50	50 < 0 ≤ 500	500 < 0 ≤ 2200	2200 < 0 ≤ 3600
Verbruik in kg poeder per m ²	1,5	3,5	6	7
Lijmkam	U 3	U 6	U 9	U 9

Oppervlakte van de tegels in cm ²	Pastalijm			
	0 ≤ 500	500 < 0 ≤ 1200	1200 < 0 ≤ 2200	2200 < 0 ≤ 3600
Verbruik in kg pasta per m ²	3	4,5	5	
Lijmkam	V 6	U 6	U 6	

BUITENMUUR



Oppervlakte van de tegels in cm ²	Lijmmortel			
	50 < 0 < 300	300 < 0 ≤ 1200	1200 < 0 ≤ 2200	2200 < 0 ≤ 3600 (*) (**)
Verbruik in kg poeder per m ²	6	7	8	9
Lijmkam	U 6	U 9	U 9	U 9

(*) plaatsingshoogte beperkt tot 6 m

(**) uitsluitend keramische tegels met een waterabsorptiegraad van > 0,5% of natuursteen

BUITENMUUR ONDER AFDAK < 6 m



Oppervlakte van de tegels in cm ²	Pastalijm			
	0 ≤ 600	600 < 0 ≤ 1200	1200 < 0 ≤ 2200	2200 < 0 ≤ 3600
Verbruik in kg pasta per m ²	6			
Lijmkam	U 6			

O = Oppervlakte van de tegel



Enkelvoudige verlijming



Dubbele verlijming



Gelijmde plaatsing uitgesloten volgens de regels van het vak

Reglementaire formaten	Vaakst voorkomende formaten	
10.000 cm ²	Vierkant formaat: 100 x 100 cm	Rechthoekig formaat: 80 x 120 cm
3600 cm ²	Vierkant formaat: 60 x 60 cm	Rechthoekig formaat: 40 x 90 cm
2000 tot 2200 cm ²	Vierkant formaat: 45 x 45 cm	Rechthoekig formaat: 33 x 60 cm
1100 tot 1200 cm ²	Vierkant formaat: 33 x 33 cm	Rechthoekig formaat: 30 x 40 cm

VLOER
BINNEN/BUITEN


Plaatsing van keramische tegels en glasproducten

LIJM MET NORMALE CONSISTENTIE	Oppervlakte van de tegels in cm ²	0 ≤ 50	50 < O ≤ 300	300 < O ≤ 500	500 < O ≤ 1200	1200 < O ≤ 2200	2200 < O ≤ 3600	
	Waterabsorberend vermogen in %	W ≤ 0,5 en W > 0,5			W ≤ 0,5	W > 0,5	W ≤ 0,5 en W > 0,5	W ≤ 0,5 en W > 0,5
	Verbruik binnenvloer in kg poeder per m ²	1,5	3,5	4,5	6	4,5	7	8
	Lijmkam	U 3	U 6	U 9	U 9	U 9	U 9 of halve maan van 20	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 van natuursteen

LIJM MET NORMALE CONSISTENTIE	Oppervlakte van de tegels in cm ²	0 ≤ 50	50 < O ≤ 300	300 < O ≤ 500	500 < O ≤ 1200	1200 < O ≤ 2200	2200 < O ≤ 3600	
	Poreusheid in%	P ≤ 2 en P > 2			P ≤ 2	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
	Lijmkam	U 3	U 6	U 9	U 9	U 9	U 9 of halve maan van 20	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

VLOEIBARE LIJM	Oppervlakte van de tegels in cm ²	120 ≤ O ≤ 1200	1200 < O ≤ 2200	2200 < O ≤ 3600
	Verbruik binnenvloer in kg poeder per m ²	5	6	8
	Lijmkam	U 9 of 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 van natuursteen

VLOEIBARE LIJM	Oppervlakte van de tegels in cm ²	120 ≤ O ≤ 1200	1200 < O ≤ 2200	2200 < O ≤ 3600
	Verbruik binnenvloer in kg poeder per m ²	5	6	8
	Lijmkam	U 9 of 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

O = Oppervlakte van de tegel

W = Waterabsorptie in %

P = Poreusheid

Enkelvoudige verlijming

Dubbele verlijming

Gelijmde plaatsing uitgesloten volgens de regels van het vak



SPECIAAL NIEUW

- ✓ Gebruikelijke formaten
- ✓ Poreusheid > 0,5 %
- ✓ Tegels tot 2200 cm²

Verbruik

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

Kleuren

Grijs: V 210
Wit: V 211

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg



C1 T



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs of wit poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Initiële hechtsterkte	≥ 0,5 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Hechting na inwerking van warmte	≥ 0,5 MPa
Hechting na vries-/ontdooicyclus	≥ 0,5 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Brandreactie	Klasse E

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van keramische tegels en stenen met een poreusheid van > 0,5% en tot 2200 cm², voor binnenvloer en binnenmuur, op nieuwe ondergronden.

Toegelaten ondergronden

Verlijming aan de muur	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	
		Tegels (in cm ²)
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200
	Gipsplaat	1200
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	1200
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	1200
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	1200
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EC	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	1200
Verlijming op de vloer	Binnenvloer	
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	2200
	Hechtende dekvloer of vloersteen	2200
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	2200
	Privaat bekken en zwembad	
	Dekvloer en cementpleister	600

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Uitgesloten ondergronden

- Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat).
- Droge dekvloer.
- Houten vloer.
- Tussenvloer die niet door een vloersteen of een zwevende dekvloer is bedekt.
- Beton (in muur).

Uitgesloten toepassingen

- Buitenvloer.
- Gevel.
- Vloer met vloerverwarming.
- Intensief gebruikte vloer.
- Verlijmen van tegels of stenen met een lage poreusheid.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende DTU 52.2 en CPT
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 5,75 tot 6,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksdur van het mengsel	3 u.
Opentijd	20 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met 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

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.

- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ²
Binnenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



VLOEREN BINNEN EN BUITEN

- ✓ Alle werken (nieuwbouw en renovatie met primer)
- ✓ Vangt vlakheidsfouten tot 30 mm op
- ✓ Bouwplaatsgamma
- ✓ Gereconstrueerde vloerstenen tot 4000 cm²

Verbruik

Enkelvoudige verlijming: 3,5 tot 4,5 kg/m²

Dubbele verlijming: 5 tot 8 kg/m²

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

C2 E



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

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

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en natuursteen, ongeacht hun poreusheid of formaat, voor binnenvloeren en -muren, voor buitenvloeren en op nieuwe of oude ondergronden.

Toegelaten ondergronden

Verlijming op de vloer	Binnenvloer	Tegels (in cm ²)
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600
Hechtende dekvloer of vloersteen	3600	
Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600	
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600	
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	3600	
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000	
Verlichte dekvloer d > 0,65	1100	
Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600	
Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600	
Oude kunststof vloerstenen	3600	
Oude vloerverf	3600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Bevloering op volle grond	2200	
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	2200	
Dekvloer met afdichting	2200	
Oude tegels	1100	

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI
 Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

* Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten ondergronden

Houten ondergronden.

Uitgesloten toepassingen

- Gevel.
- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende DTU 52.2 en CPT
- QB-certificaat nr. 36 MC 436
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.). Verwijder het nabehandlungsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine verschillen (5 tot 20 mm en plaatselijk 30 mm) opvangen. Wacht tot de volgende dag om te beginnen verlijmen.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen. Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
- Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen.

Vorbereitung van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 5,75 tot 6,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met epoxy	3 dagen
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van klasse P2 of P3	48 u.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.

- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ²
Buitenvloer	> 500 cm ² (lage poreusheid)
	Systematisch

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



ALLE WERKEN

- ✓ Nieuw en renovatie met primer
- ✓ Goede afglidingsweerstand

Verbruik

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

Kleuren

Grijs: V 320
Wit: V 321

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

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

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en natuursteen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenvloeren en -muren, voor buitenvloeren en voor privézwembaden, op nieuwe of oude ondergrond.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

**Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

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

C2 E



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs of wit poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

V 320/V 321

COLLIMIX CLASSIC ©VPI



Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB		
		Tegels (in cm ²)	
Verlijming aan de muur	Beton	2200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200	
	Gipsplaat	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	2200	
	Oude tegels	2200	
	Organisch decoratief pleister, geschuurde verflaag	2200	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200	
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé		
	Beton	2200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
	Vochtwerende gipsplaat*	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met gips*	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200	
Cellenbeton geplaatst met gips*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200		
Geschuurde oude verflaag*	2200		
Oude tegels*	2200		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief			
Beton	2200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200		
Vochtwerende gipsplaat*	1200		
Cement- of silicaatsteenplaat*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	1200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	1200		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EC			
Beton	2200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Cement- of silicaatsteenplaat*	1200		
Verlijming op de vloer	Binnenvloer		
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600	
	Hechtende dekvloer of vloersteen	3600	
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600	
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600	
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	3600	
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000	
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2000	
	CRYLIMPER ©VPI	2200	
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600	
	Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600	
	Oude kunststof vloerstenen	3600	
	Oude vloerverf	3600	
	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
	Bevloering op volle grond	3600	
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600		
Dekvloer met afdichting	3600		
Oude tegels	1100		
Privaat bekken en zwembad			
Dekvloer en cementpleister	1100		

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI
Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden toegepast (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI op pagina 24 tot 27).
De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².
Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Uitgesloten ondergronden

Houten ondergronden.

Uitgesloten toepassingen

- Gevel.
- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- QB-certificaten nr. 33 MC 437 en nr. 36 MC 437
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overall even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).

Verwijder het nabehandelsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.

- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng het juiste WBST en/of de juiste primer aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.

- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):

De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestel). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.

Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:

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

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding:
 - 6,25 tot 6,75 l water per zak van 25 kg.
 - 1,25 tot 1,35 l water per zak van 5 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met 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

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Binnenmuur	> 500 cm ²
Buitenvloer	Systematisch
Zwembad	> 100 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



OPLOSSINGEN VOOR BOUWPLAATSEN ONTDEK ZE OP P. 120-129

C2 ET



RENOVATIE ZONDER PRIMER

- Alle werken (nieuwbouw en renovatie)
- Verlijming en voegwerk in zwembad
- Uitstekend hanteerbaar
- 90% minder stof (metingen uitgevoerd in laboratorium)

Verbruik

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

Keuren

Grijs: V 330

Wit: V 331

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

Zak van 25 kg

Zak van 5 kg - Pakket met 4 zakken

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en natuursteen, ongeacht hun poreusheid of formaat, voor binnenvloeren en -muren, voor buitenvloeren en voor privézwembaden.

Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	Tegels (in cm ²)	
Verlijming aan de muur	Beton	2200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200	
	Gipsplaat	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	2200	
	Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)	2000	
	Oude tegels	2200	
	Organisch decoratief pleister, geschuurde verlaag	2200	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200	
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé		
	Beton	2200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
	Vochtwerende gipsplaat*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met gips*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Cellenbeton geplaatst met gips*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200		
Geschuurde oude verlaag*	2200		
Oude tegels*	2200		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief			
Beton	2200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200		
Vochtwerende gipsplaat*	2200		
Cement- of silicastaalsteenplaat*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EC			
Beton	2200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Cement- of silicastaalsteenplaat*	1200		
Verlijming op de vloer	Binnenvloer		
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600	
	Hechtende dekvloer of vloersteen	3600	
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600	
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600	
	Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	3600	
	Anhydriedekvloer (calciumsulfaat)**	3600	
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000	
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2000	
	CRYLIMPER ©VPI	2200	
	CRYLÉTANCHE ©VPI	2200	
	FLEXÉTANCHE ©VPI	2200	
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600	
	Oude verlijmde parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200****	
Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600		
Oude kunststof vloerstenen	3600		
Oude vloerverf	3600		
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %			
Bevloering op volle grond	3600		
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600		
Dekvloer met afdichting	3600		
FLEXÉTANCHE ©VPI	2000		
Oude tegels	2200		
Privaat bekken en zwembad			
Dekvloer en cementpleister	1100		
Beton en betonnen vloersteen	1100		

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

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

V 330/V 331

COLLIMIX PREMIUM ©VPI



LIJM

Toegelaten ondergronden

*Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden aangebracht (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI p. 24 tot 27).

**** Met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL ** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

**Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Gevel.
- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

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

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.). Verwijder het nabehandelsproduct met een schuur-, glasparselstraal- of zandstraaltechniek. Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de juiste primer en/of het juiste WBST en/of VAS aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen. Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI 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 tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.

Aanmaakverhouding:

- 6,5 tot 7 l water per zak van 25 kg.
- 1,3 tot 1,4 l water per zak van 5 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met 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

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Op CTB-H spaanplaat en CTB-X multiplex: Houd rekening met de wachttijd voordat de gebruikte primer mag worden bedekt. Overbrug de panelen met TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI van 20 cm breed die met nieten op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm overvloedig aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.
- Op verlijmd parketvloeren (zonder voorafgaande uitvlakking): Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die met nieten op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen). Breng veel lijm aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.
- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ² > 500 cm ² (lage poreusheid)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

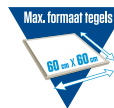


STOFVRIJ



**OPLOSSINGEN VOOR
BOUWPLAATSEN
ONTDEK ZE OP P. 130-131**

C2 F



SNELLE WERKEN

- Snel opnieuw beschikbaar voor verkeer
- Nieuwbouw en renovatie zonder primer
- Voegwerk na 3 u.
- 90% minder stof (metingen uitgevoerd in laboratorium)

Verbruik

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

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Snelle verlijming van tegels en stenen, ongeacht hun poreusheid of formaat, voor binnenvloeren en -muren en voor buitenvloeren.
- Kan onmiddellijk zonder primer worden aangebracht bij nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Kan op het SOUKARO SOLO geluidsisolatiesysteem worden aangebracht.

Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	Tegels (in cm ²)
Verlijming aan de muur	Beton	2200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200
	Gipsplaat	2200
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	2200
	Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)	2000
	Oude tegels	2200
	Organisch decoratief pleister, geschuurde verflaag	2200
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé	
	Beton	2200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200
	Vochtwerende gipsplaat*	2200
Bakstenen tegel geplaatst met gips*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200	
Cellenbeton geplaatst met gips*	2200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200	
Geschuurde oude verflaag*	2200	
Oude tegels*	2200	
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief		
Beton	2200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
Vochtwerende gipsplaat*	2200	
Cement- of silicaatsteenplaat*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200	
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EC		
Beton	2200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200	
Cement- of silicaatsteenplaat*	1200	
Verlijming op de vloer	Binnenvloer	
	Bevoering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600
	Hechtende dekvloer of vloersteen	3600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	3600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	3600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2000
	CRYLIMPER ©VPI	2200
	CRYLETANCHE ©VPI	2200
	FLEXÉTANCHE ©VPI	2200
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600
	Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200***
Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600	
Oude kunststof vloerstenen	3600	
Oude vloerverf	3600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Bevoering op volle grond	3600	
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600	
Dekvloer met afdichting	3600	
FLEXÉTANCHE ©VPI	2000	
Oude tegels	2200	

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

PRESTATIES 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 inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooiacyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Brandreactie	Klasse E



Toegelaten ondergronden

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden aangebracht (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI p. 24 tot 27).

**** Met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm². Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

**Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Gevel.
- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

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

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. • De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingproduct enz.).

Verwijder het nabehandelingproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.

- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
- Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die u met een borstel aanbrengt.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI 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 tegelvloer:

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

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 5,75 tot 6,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat niet rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	30 min
Opentijd	10 min
Termijn om aan te passen	10 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 u.
Wachttijd vóór voegwerk met epoxy	2 dagen
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	3 u.
Normaal in een lokaal van klasse P2 of P3	12 u.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Op CTB-H spaanplaat en CTB-X multiplex: Houd rekening met de wachttijd voordat de gebruikte primer mag worden bedekt. Overbrug de panelen met TRAME MAILLE 8 x 8 ©VPI van 20 cm breed die met nieten op hun plaats worden gehouden. Breng de gekozen lijm overvloedig aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.
- Op verlijmd parketvloeren (zonder voorafgaande uitvlakking): Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die met nieten op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen). Breng veel lijm aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.
- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ² > 500 cm ² (lage poreusheid)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



ENKELVOUDIGE VERLIJMING, VLOEIBAAR

- ✓ Enkelvoudige verlijming tot 3600 cm²
- ✓ Alle werken (nieuwbouw en renovatie met primer)
- ✓ Ook voor lokalen van het P4/P4S-type

Verbruik

5 tot 7 kg/m²

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

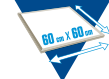
Verpakking

Zak van 25 kg

C2 EG



Max. formaat tegels



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

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

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en stenen ongeacht hun poreusheid en formaat, voor binnen- en buitenvloeren.
- Geschikt voor lokalen van het P4/P4S-type.

Toegelaten ondergronden

Verlijming op de vloer	Binnenvloer	
		Tegels (in cm ²)
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600
	Hechtende dekvloer of vloersteen	3600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	3600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2000
	Betonnen vloersteen in nieuw lokaal van het P4/P4S-type of met oude tegelvloer zonder vloersifon	3600
	Betonnen vloersteen lokaal van het P4/P4S-type met goot of vloersifon	400
	Oude lijmrresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600
	Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600
	Oude kunststof vloerstenen	3600
	Oude vloerverf	3600
	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	
	Bevloering op volle grond	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Dekvloer met afdichting	3600
	Oude tegels	2200

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI
 Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

* Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- QB-certificaat nr. 33 MC 440
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. • De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overall even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.). Verwijder het nabehandlungsproduct met een schuur-, gasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- Een goed vlakke ondergrond is aanbevolen.
- Gebruik indien nodig een uitvlakmiddel en respecteer daarbij de wachttijden voor de bedekking en het gebruik van een aangepaste primer.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat): De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
- Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleur ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die u met een borstel aanbrengt.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.

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

In een lokaal van het P4- of P4S-type:

Behandel de betonnen ondergronden systematisch met een gasparelstraaltechniek en de dekvloeren van mortel met een abrasieve schuurtechniek. Reinig ze vervolgens met een industriële stofzuiger. Verwijder de oude bedekkingen (vloerverf enz.) volledig tot aan de betonnen ondergrond of de dekvloer van mortel.

Schuur of gasparelstraal zoals hierboven aangeduid.

Neem contact met ons op in het geval van oude tegels.

Voor een hechtingstest van de ondergrond uit voordat u begint uit te vlakken.

Daarbij moet u een waarde van meer dan 1 MPa bereiken.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 6,5 tot 7 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 10 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met epoxy	3 dagen
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van klasse P2 of P3	48 u.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Controleer tijdens de plaatsing regelmatig de overdracht van de lijm door een tegel op te heffen.
- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
- Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



ZONDER PRIMER OP ANHYDIETDEKVLOER

- ✓ Snel opnieuw beschikbaar
- ✓ Enkelvoudige verlijming
- ✓ Tegels tot 10.000 cm²
- ✓ Aangenaam om aan te brengen

Verbruik

5 tot 7 kg/m²

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: zeer lichtgrijs poeder (bijna wit)
 Samenstelling: speciale bindmiddelen, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Aanvankelijke hechting na 24 u.	≥ 0,5 MPa
Aanvankelijke hechting na 8 dagen	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Hechting na inwerking van warmte	≥ 1 MPa



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels tot 10.000 cm² (ongeacht hun poreusheid) op binnenvloeren.
- Kan worden aangebracht op anhydrietdekvloer in lokalen van hoogstens het E2-type.
- Kan worden aangebracht op een vloer met vloerverwarming met water (omkeerbaar).

Toegelaten ondergronden

Verlijming op de vloer	Binnenvloer	Tegels (in cm ²)
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)	10.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000
	Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	10.000

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Buitenvloer.
- Elektrisch verwarmde vloer (PRE).

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- CPT 3527 en 3666
- DTU 65.14 en CPT 3164 voor vloeren met een vloerverwarmingssysteem met water
- QB-certificaat nr. 33 CC 273
- Technisch advies nr. 13/14-1243

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder de lat van 2 m voor formaten ≤ 3600 cm²
 - 3 mm onder de lat van 2 m voor formaten > 3600 cm² en langwerpige formaten
- Bijt alle vlekken grondig af.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.
- Op vloer met vloerverwarming:
 - Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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).
 - Voorzie een perifere afdichting van 5 tot 8 mm op een vloer met vloerverwarming.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).

Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.

Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:

- Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht
- Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.

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

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 7,75 tot 8,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	1 tot 1.30 u.
Opentijd	20 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 tot 4 u.
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	3 tot 4 u.
Normaal in een lokaal van klasse P2 of P3	24 u.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Controleer tijdens de plaatsing regelmatig de overdracht van de lijm door een tegel op te heffen.
- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
- Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- In een lokaal van het E2-type: voeg met CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI of JOINT FIN PREMIUM©VPI.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



SNELLE WERKEN LOKALEN VAN HET P4S-TYPE

- ✓ Snel opnieuw beschikbaar
- ✓ Geschikt voor lokalen van het P4/P4S-type.
- ✓ Zonder primer op de meeste ondergronden

Verbruik

5 tot 8 kg/m²

Bewaren

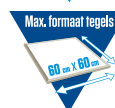
Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg



C2 FG



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES 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 inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Brandreactie	Klasse E

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 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, 05-18

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en natuursteen, ongeacht hun porositeit of formaat, voor binnenvloeren (op nieuwe of oude ondergrond) en voor buitenvloeren.
- Geschikt voor lokalen van het P4/P4S-type.

Toegelaten ondergronden

Verlijming op de vloer	Binnenvloer	
		Tegels (in cm ²)
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600
	Hechtende dekvloer of vloersteen	3600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	3600
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	3600
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	2000
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2000
	Betonnen vloersteen in nieuw lokaal van het P4/P4S-type of met oude tegelvloer zonder vloersifon	3600
	Betonnen vloersteen in lokaal van het P4/P4S-type met goot of vloersifon	400
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600
	Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200****
	Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600
	Oude kunststof vloerstenen	3600
	Oude vloerverf	3600
	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	
	Bevloering op volle grond	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Dekvloer met afdichting	3600
	Oude tegels	2200

■ Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI
■ Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

**** Met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

* Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Vloer met vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- QB-certificaat nr. 33 MC 441
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.).

Verwijder het nabehandelsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.

- Bijt alle vlekken grondig af.

- Breng de vereiste primer aan.
- Een goed vlakke ondergrond is aanbevolen.
- Gebruik indien nodig een uitvlakmiddel en respecteer daarbij de wachttijden voor de bedekking en het gebruik van een aangepaste primer.
- Op anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).
Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
- Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht
- Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI 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.
Schoor verglaasde parketvloeren.
Verwijder was en vernis met staalwol.
Vul de ruimte tussen de losgekomen planken met acrylkit.
- Op oude tegelvloer:
Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schoor als de tegels vet blijven.
- In een lokaal van het P4- of P4S-type:
behandel de betonnen ondergronden systematisch met een glasparelstraaltechniek en de dekvloeren van mortel met een abrasieve schuurtechniek. Reinig ze vervolgens met een industriële stofzuiger. Verwijder de oude bedekkingen (vloerverf enz.) volledig tot aan de betonnen ondergrond of de dekvloer van mortel.
Schoor of glasparelstraal zoals hierboven aangeduid.
Neem contact met ons op in het geval van oude tegels.
Voer een hechtingstest van de ondergrond uit voordat u begint uit te vlakken. Daarbij moet u een waarde van meer dan 1 MPa bereiken.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 5,75 tot 6,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 1 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	20 min
Opentijd	10 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	3 u.
Wachttijd vóór voegwerk met 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.
Normaal in een lokaal van het P4/P4S-type	24 u.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Controleer tijdens de plaatsing regelmatig de overdracht van de lijm door een tegel op te heffen.
- Op CTB-H spaanplaten en CTB-X triplex:
Respecteer de wachttijden voor de bedekking van de aangebrachte primer. Realiseer de overbrugging van de panelen met RASTERSTROKEN MET EEN MAAS VAN 8 x 8 ©VPI van 20 cm breed die met nieten op hun plaats worden gehouden. Breng veel van de gekozen lijm aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.
- Op verlijmd parketvloeren (zonder voorafgaande uitvlakking):
Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de RASTER MET MAAS VAN 8 x 8 ©VPI die met nieten op zijn plaats wordt gehouden (voorzien een overlapping van 5 cm tussen de banen). Breng veel lijm aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.
- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



STOFVRIJ

VEZELVERSTERKT

ZEER GOED BESTAND TEGEN THERMISCHE BELASTINGEN

- ✓ Goed bestand tegen vries-/ontdooicycli
- ✓ Vochtwerend
- ✓ Veiliger dankzij de ingewerkte vezels
- ✓ Formaat tot 7200 cm²
- ✓ Vangt vlakheidsfouten op tot 30 mm
- ✓ Geschikt voor zware en dikke vloerstenen



C2 E



Verbruik

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

Kleuren

Grijs: V 390
Beige: V 392

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs of beige poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

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

V 390/V 392 COLLIMIX TERRASSE



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun poreusheid of formaat, voor binnen- en buitenvloeren (ideaal voor terrassen en balkons) op nieuwe of oude ondergrond.

Toegelaten ondergronden

Verlijming op de vloer	Binnenvloer	Tegels (in cm ²)
	Bevoering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	
Hechtende dekvloer of vloersteen		3600
Zwevende of ontkoppelde dekvloer		3600
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)		3600
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)***		3600
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)		2200
Verlichte dekvloer d > 0,65		2200
FLEXÉTANCHE ©VPI		2200
Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)		3600
Oude tegelvloer - granito zonder barsten		3600
Oude kunststof vloerstenen		3600
Oude vloerverf		3600
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Bevoering op volle grond		4000*/7200**
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)		4000*/7200**
Dekvloer met afdichting		4000*/7200**
FLEXÉTANCHE ©VPI		2200
Oude tegels		4000*/7200**

Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

* Tot 4000 cm² voor gereconstrueerde vloerstenen met een poreusheid van > 0,5% en tot 3600 cm² voor keramische tegels.

** Tot 7200 cm² voor stenen in lichte kleuren (absorptiecoëfficiënt voor zonbestraling < 0,7).

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL *** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

***Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten toepassingen

- Gevel.
- Vloeren met vloerverwarming met water en elektrische vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

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

Aanbrengvoorwaarden

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

Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Leef de instructies na die op het etiket of 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek. Bij alle vlekken grondig af.
 - Een vloer buiten moet een helling van minstens 1,5% hebben naar een afvoersysteem rondom. Bij een onvoldoende helling adviseren we u om MORTIER FORME DE PENTE (pagina 50) te gebruiken om de helling te reconstrueren. Met het product kunt u kleine verschillen (30 mm) opvangen. Wacht tot de volgende dag om met het verlijmen te beginnen.
 - Op dekvloer op basis van calciumsulfaat (anhydrietdekvloer): Het vochtigheidspercentage van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbideflestep). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
 - Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die u met een borstel aanbrengt.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
- Zorg ervoor dat de opeenvolgende stroken elkaar telkens minstens 5 cm overlappen.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 5,75 tot 6,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	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.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.

- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ²
	> 500 cm ² (lage poreusheid)
Buitenvloer	Systematisch

- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

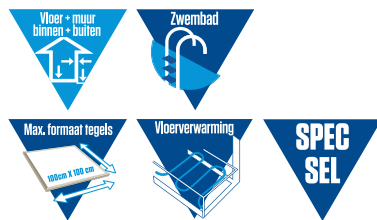


STOFVRIJ



**OPLOSSINGEN VOOR
BOUWPLAATSEN
ONTDEK ZE OP P. 118-119
EN P. 128-129**

C2 S1 ET



VLOER MET VLOERVERWARMING EN GEVEL

- Alle types vloeren met vloerverwarming
- Speciaal voor gevels
- Uitstekende glijweerstand
- Tegels tot 10.000 cm²

Verbruik

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

Kleuren

Grijs: V 410
Wit: V 411

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

**KENMERKEN
EN PRESTATIES**

Uitzicht: grijs of wit poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming: Verlijmen van tegels en natuursteen, ongeacht hun poreusheid of formaat, voor vloeren en muren binnen, voor vloeren buiten en voor privézwembaden. Kan worden gebruikt voor alle types vloeren met vloerverwarming, inclusief PRE (Plancher Rayonnant Electrique), in de gevel tot 28 m, op WBS en VAS.

Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	Tegels (in cm ²)	
Verlijming aan de muur	Beton	3600	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3600	
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200	
	Gipsplaat	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	3600	
	Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)	2000	
	Oude tegels	3600	
	Organisch decoratief pleister, geschuorde verflaag	3600	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200	
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé		
	Beton	3600	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3600	
	Vochtwerende gipsplaat*	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met gips*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Cellenbeton geplaatst met gips*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200		
Geschuurde oude verflaag*	3600		
Oude tegels*	3600		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief			
Beton	3600		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3600		
Vochtwerende gipsplaat*	2200		
Cement- of silicaatsteenplaat*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	1200		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EC			
Beton	10.000		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	10.000		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	10.000		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3600		
Cement- of silicaatsteenplaat*	10.000		
Buitenmuur			
Beton	3600(H1)/2200(H2)		
CS IV-pleister	3600(H1)/2200(H2)		
Beton bekleed met verzegelde glaspasta	3600(H1)/2200(H2)		
Oude tegels	2200(H1)		
Binnenvloer			
Bevoering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	10.000		
Vrijdragende betonvloer of betonvloer in niet verwarmd lokaal	10.000		
Hechtende dekvloer of vloersteen	10.000		
Zwevende of ontkoppelde dekvloer	10.000		
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	10.000		
Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	3600		
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	10.000		
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3600		
Verlichte dekvloer d > 0,65	2000		
Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	10.000		
Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3600		
CRYLIMPER ©VPI	2200		
CRYLETANCHE ©VPI	2200		
FLEXÉTANCHE ©VPI	2200		
Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600		
Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200****		
Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600		
Oude kunststof vloerstenen	3600		
Oude vloerverf	3600		
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %			
Bevoering op volle grond	3600		
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600		
Dekvloer met afdichting	3600		
FLEXÉTANCHE ©VPI	2200		
Oude tegels	3600		
Privaat bekken en zwembad			
Dekvloer en cementpleister	2000		
Beton en betonnen vloersteen	2000		
FLEXÉTANCHE ©VPI	900		

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI
Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooiacyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E



Toegelaten ondergronden

(H1) Betegelde hoogte ≤ 6 m

(H2) Betegelde hoogte ≤ 28 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden aangebracht (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI p. 24 tot 27).

**** Met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

**Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal
- Polyester

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 MC 454 en nr. 36 MC 454
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor formaten ≤ 3600 cm²
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor formaten > 3600 cm² of langwerpige formaten
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de juiste primer en/of het juiste WBST en/of VAS aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.
- Op vloer met vloerverwarming:
 - Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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 anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbideflestest).
 - Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
 - Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeze ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI 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 tegelvloer:

Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel.

Was met natronloog, spoel en laat drogen.

Schuur als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 6,75 tot 7,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksdur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met 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

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Op CTB-H spaanplaten en CTB-X triplex:
 - Respecteer de wachttijden voor de bedekking van de aangebrachte primer.
 - Realiseer de overbrugging van de panelen met TRAME MAILLE 8 x 8 ©VPI van 20 cm breed die met nieten op hun plaats worden gehouden.
 - Breng veel van de gekozen lijm aan om de wapening te verzinken.
 - Laat drogen en verlijm.
- Op verlijmd parketvloeren (zonder voorafgaande uitvlakking):
 - Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de TRAME MAILLE 8 x 8 ©VPI die met nieten op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen).
 - Breng veel lijm aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.

- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ² > 500 cm ² (lage poreusheid)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Buitenmuur	> 50 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
- Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



VLOEIEND, MAAR NIET VLOEIBAAR

- ✓ Enkelvoudige verlijming tot 10.000 cm²
- ✓ Uitstekend behoud van de groeven
- ✓ Vloeit niet en stijgt niet in de voegen
- ✓ Alle types vloeren met vloerverwarming
- ✓ 90% minder stof (metingen uitgevoerd in laboratorium)

Verbruik

4 tot 6 kg/m²

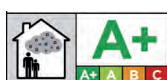
Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

C2 S1 EG



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

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 05-18



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en stenen ongeacht hun poreusheid en formaat, voor vloeren binnen en buiten. Kan worden aangebracht op vloeren met verwarmingssysteem met water of elektrisch PRE-systeem, op WBST en VAS.

Toegelaten ondergronden

Verlijming op de vloer	Binnenvloer	Tegels (in cm ²)
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	
Vrijdragende betonvloer of betonvloer in niet verwarmd lokaal		10.000
Hechtende dekvloer of vloersteen		10.000
Zwevende of ontkoppelde dekvloer		10.000
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)		10.000
Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik		3600
Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*		10.000
Droge dekvloer (op basis van gips of cement)		3600
Verlichte dekvloer d > 0,65		2000
Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)		10.000
Elektrisch verwarmde vloer (PRE)		3600
CRYLIMPER ©VPI		2200
CRYLÉTANCHE ©VPI		2200
FLEXÉTANCHE ©VPI		2200
Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)		3600
Oude verlijmde parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)		1200****
Oude tegelvloer - granito zonder barsten		3600
Oude kunststof vloerstenen		3600
Oude vloerverf		3600
	Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %	
Bevloering op volle grond		3600
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)		3600
Dekvloer met afdichting		3600
FLEXÉTANCHE ©VPI		2200
Oude tegels		3600

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI
 Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Toegelaten ondergronden

**** Met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

* Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal.
- Polyester.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- DTU 65-14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 MC 457
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.). Verwijder het nabehandelsproduct met een schuur-, gaspaelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de juiste primer en/of het juiste WBST en/of VAS aan.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder de lat van 2 m voor formaten ≤ 3600 cm²,
 - 3 mm onder de lat van 2 m voor formaten > 3600 cm² of langwerpige formaten.
 Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen.
- Op vloer met vloerverwarming:
 - Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met de geldende CPT of NF-DTU). 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 anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbideflestep).
 - Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
 - Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI 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 tegelvloer:
 - Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen.
 - Schuur als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 6,75 tot 7,25 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met 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.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Controleer tijdens de plaatsing regelmatig de overdracht van de lijm door een tegel op te heffen.
- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
- Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

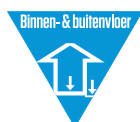


UW WERKEN IN 1 DAG KLAAR

- ✓ 's Ochtends verlijmen, 's namiddags voegen
- ✓ Mengsel tot 1 uur bruikbaar
- ✓ Aanpassing mogelijk tot 30 minuten
- ✓ Opnieuw in gebruik nemen en voegwerk vanaf 3 uur
- ✓ Enkelvoudige verlijming tot 1 m x 1 m
- ✓ Vloeit niet en stijgt niet in de voegen
- ✓ Aangepast aan de lokalen P4/P4S

OPLOSSINGEN VOOR BOUWPLAATSEN ONTDEK ZE OP P. 130-131

C2 S1 EFG



Verbruik

4 tot 6 kg/m²

Bewaren

Kan zes maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en stenen ongeacht hun porositeit en formaat, voor vloer binnen en buiten. Kan zonder primer worden aangebracht bij nieuwbouw- en renovatieprojecten, op een vloer met vloerverwarming met water of elektriciteit, op WBST en VAS.
- Geschikt voor lokalen van het P4/P4S-type.
- Kan op het SOUKARO SOLO geluidsisolatiesysteem worden aangebracht.

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

PRESTATIES 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 inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

V 450 COLLIFLEX UNO 3h



Toegelaten ondergronden

Binnenvloer		
Verlijming op de vloer	Bevoering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	10.000
	Vrijdragende betonvloer of betonvloer in niet verwarmd lokaal	10.000
	Hechtende dekvloer of vloersteen	10.000
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	10.000
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	10.000
	Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	2200
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)*	10.000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3600
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2200
	Betonnen vloersteen in nieuw lokaal van het P4/P4S-type of met oude tegelvloer zonder vloersifon	3600
	Betonnen vloersteen lokaal van het P4/P4S-type met goot of vloersifon	400
	Vloer met vloerverwarming met warm water (al dan niet omkeerbaar)	10.000
	Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3600
	CRYLIMPER ©VPI	2200
	CRYLÉTANCHE ©VPI	2200
	FLEXÉTANCHE ©VPI	2200
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600
	Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200****
	Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600
	Oude kunststof vloerstenen	3600
Oude vloerverf	3600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Verlijming op de vloer	Bevoering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	3600
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600
	Dekvloer met afdichting	3600
	FLEXÉTANCHE ©VPI	2200
	Oude tegels	3600
	<p>Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI</p> <p>Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI</p>	

** In combinatie met tussenliggende raster die wordt omhuld/verlijmd en in de massa wordt verzonken.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

* Op anhydrietdekvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal en polyester.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Geldende DTU 52.2 en CPT
- DTU 65-14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 33 MC 522
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

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

Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.).

• Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.

• Bijt alle vlekken grondig af.

• Breng de juiste primer en/of het juiste WBST en/of VAS aan.

• De ondergrond moet vlak zijn:

- 5 mm onder een lat van 2 m voor formaten ≤ 3600 cm²

- 3 mm onder een lat van 2 m voor formaten > 3600 cm² of langwerpige formaten.

Met het product kunt u kleine oneffenheden (5 tot 10 mm) opvangen. Wacht tot het product is begonnen te trekken voordat u begint te verlijmen.

• Op vloer met vloerverwarming: Verwarm de vloersteen een eerste keer (in overeenstemming met 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 dekvloer op basis van calciumsulfaat (anhydrietdekvloer): Het vochtigheidspercentage van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest). Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen. • Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:

- Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI

en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die u met een borstel aanbrengt.

- Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI 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 tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.

• In een lokaal van het P4- of P4S-type:

Behandel de betonnen ondergronden systematisch met een glasparelstraaltechniek en de dekvloeren van mortel met een abrasieve schuurtechniek. Reinig ze vervolgens met een industriële stofzuiger. Verwijder de oude bedekkingen (vloerverf enz.) volledig tot aan de betonnen ondergrond of de dekvloer van mortel.

Schuur of glasparelstraal zoals hierboven aangeduid.

Neem contact met ons op in het geval van oude tegels.

Voer een hechtingstest van de ondergrond uit voordat u begint uit te vlakken.

Daarbij moet u een waarde van meer dan 1 MPa bereiken.

Vorbereiding van het product

• Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.

• Aanmaakverhouding: 6,25 tot 6,75 l water per zak van 25 kg.

• Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

• Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

AANBRENGTIJDEN BIJ +20 °C EN 55% RELATIEVE VOCHTIGHEID	
Gebruiksduur van het mengsel	1 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	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 een lokaal van het P4/P4S-type	24 u.

• Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.

• Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.

• Controleer tijdens de plaatsing regelmatig de overdracht van de lijm door een tegel op te heffen.

• Voorzie wat speling rond de betegelde zones.

Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.

• Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

COLLIFLEX CONFORT @VPI V 430/V 431



C2 S1 EG

C2 S1 ET



2-IN-1-LIJM NORMAAL EN VLOEIEND

- Lager gewicht (zak van 15 kg)
- Dubbele aanmaakverhouding (normale en vloeïende consistentie)
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij de handgreep aan de zak
- Bestand tegen afglijden
- Uitstekend hanteerbaar

Verbruik

- Normale consistentie: Enkelvoudige verlijming: 1,8 tot 2,6 kg/m²
Dubbele verlijming: 2,3 tot 4,9 kg/m²
- Vloeïende consistentie: 3 tot 5 kg/m²

Kleuren

- Grijs: V 430
- Wit: V 431

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 15 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

Verlijmen van tegels en natuursteen, ongeacht hun poreusheid of formaat, voor vloeren en muren binnen, voor vloeren buiten en voor privézwembaden. Kan worden aangebracht op vloeren met vloerverwarming met water of elektriciteit (PRE), aan de gevel tot 28 m en op WBST.

Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	Tegels (in cm ²)	
Verlijming aan de muur	Beton	3600	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3600	
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200	
	Gipsplaat	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	3600	
	Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)	2000	
	Oude tegels	3600	
	Organisch decoratief pleister, geschuorde verflaag	3600	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200	
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé		
	Beton	3600	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3600	
	Vochtwerende gipsplaat*	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met gips*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Cellenbeton geplaatst met gips*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200		
Geschuurde oude verflaag*	3600		
Oude tegels*	3600		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief			
Beton	3600		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3600		
Vochtwerende gipsplaat*	2200		
Cement- of silicaatsteenplaat*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	1200		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EC			
Beton	3600		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	3600		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3600		
Cement- of silicaatsteenplaat*	1200		
Buitenmuur			
Beton	3600(H1)/2200(H2)		
CS IV-pleister	3600(H1)/2200(H2)		
Beton bekleed met verzegelde glaspasta	3600(H1)/2200(H2)		
Oude tegels	2200(H1)		
Verlijming op de vloer	Binnenvloer		
	Bevoering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	10.000	
	Vrijdragende betonvloer of betonvloer in niet verwarmd lokaal	10.000	
	Hechtende dekvloer of vloersteen	10.000	
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	10.000	
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	10.000	
	Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	3600	
	Anhydrietdekvloer (calciumsulfaat)**	10.000	
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3600	
	Verlichte dekvloer d > 0,65	2000	
	Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	10.000	
	Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3600	
	CRYLIMPER @VPI	2200	
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600	
	Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200****	
Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600		
Oude kunststof vloerstenen	3600		
Oude vloerverf	3600		
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %			
Bevoering op volle grond	3600		
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600		
Dekvloer met afdichting	3600		
Oude tegels	3600		
Privaat bekken en zwembad			
Dekvloer en cementpleister	2000		
Beton en betonnen vloersteen	2000		

Op primer PRIMA UNIVERSEL @VPI

Op primer PRIMA PLÂTRE @VPI of PRIMA UNIVERSEL @VPI

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Vervormbaarheid	≥ 2,5 mm
Brandreactie	Klasse E

V 430/V 431

COLLIFLEX CONFORT ©VPI



(H1) Betegelde hoogte ≤ 6 m

(H2) Betegelde hoogte ≤ 28 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden aangebracht (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI p. 24 tot 27).

**** Met tussenplaatsing van TRAME MAILLE 8 X 8 ©VPI die in de massa wordt verzonken.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

** Op anhydrietvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

Uitgesloten ondergronden

- Metaal.
- Polyester.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 36 CC 432
- Technisch aanbrengingsdocument nr. 13/14-1235
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de NF-DTU-norm, het CPT of het desbetreffende technische advies. De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlungsproduct enz.).
- Verwijder het nabehandlungsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor formaten ≤ 3600 cm²
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor formaten > 3600 cm² of langwerpige formaten.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng het juiste WBST en/of de juiste primer aan.
- De ondergrond moet vlak zijn. Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.
- Op vloer met vloerverwarming:
 - Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met 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 anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1 % voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).
 - Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
 - Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:
 - Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht.
 - Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI 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 tegelvloer:
 - Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel.
 - Was met natronloog, spoel en laat drogen.
 - Schuur als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding:
 - Normale consistentie: 5,55 tot 5,85 l water per zak van 15 kg.
 - Vloeibare consistentie: 6,45 tot 6,75 l water per zak van 15 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 5 min rusten.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met 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

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Controleer bij enkelvoudige verlijming regelmatig de overdracht van de lijm door een tegel op te heffen.
- Op CTB-H spaanplaten en CTB-X triplex:
 - Respecteer de wachttijden voor de bedekking van de aangebrachte primer.
 - Realiseer de overbrugging van de panelen met TRAME MAILLE 8 x 8 ©VPI van 20 cm breed die met nieten op hun plaats worden gehouden.
 - Breng veel van de gekozen lijm aan om de wapening te verzinken.
 - Laat drogen en verlijm.
- Op verlijmd parketvloeren (zonder voorafgaande uitvlakking):
 - Respecteer de wachttijd voordat de primer kan worden bedekt en bedek vervolgens het volledige oppervlak met de TRAME MAILLE 8 x 8 ©VPI die met nieten op zijn plaats wordt gehouden (voorzie een overlapping van 5 cm tussen de banen).
 - Breng veel lijm aan om de wapening te verzinken. Laat drogen en verlijm.
- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming (normale consistentie) toe door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ²
Buitenvloer	> 500 cm ² (lage porositeit)
Binnenmuur	Systematisch
Buitenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 50 cm ²
	> 100 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones.
- Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



C2 S2 E



UITZONDERLIJKE BOUWPLAATS

- Geschikt voor vervormbare en moeilijke ondergronden
- Verlijmen van zeer grote tegels (> 1 m²)
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij de handgreep aan de zak
- Verbeterd rendement
- Zonder raster op hout
- Metalen ondergronden (staal, roestvrij staal enz.)

Verbruik

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

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs poeder
Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand en speciale toeslagstoffen

Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	Tegels (in cm ²)	
Verlijming aan de muur	Beton	7200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	7200	
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200	
	Gipsplaat	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	3600	
	Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)	2000	
	Oude tegels	3600	
	Organisch decoratief pleister, geschuurde verflaag	3600	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200	
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé		
	Beton	7200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	7200	
	Vochtwerende gipsplaat*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met gips*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Cellenbeton geplaatst met gips*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	2200		
Geschuurde oude verflaag*	3600		
Oude tegels*	3600		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief			
Beton	7200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	7200		
Vochtwerende gipsplaat*	2200		
Cement- of silicaatsteenplaat*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	1200		
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EC			
Beton	7200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	7200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	3600		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	3600		
Cement- of silicaatsteenplaat*	1200		
Buitenmuur			
Beton	3600(H1)/2200(H2)		
CS IV-pleister	3600(H1)/2200(H2)		
Beton bekleed met verzegelde glasplaat	3600(H1)/2200(H2)		
Oude tegels	2200(H1)		
Verlijming op de vloer	Binnenvloer		
	Bevloering op volle grond, uitvlakmortel voor P3-vloeren	10.000	
	Vrijdragende betonvloer of betonvloer in niet verwarmd lokaal	10.000	
	Hechtende dekvloer of vloersteen	10.000	
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	10.000	
	Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	10.000	
	Dekvloer in asfalt van minstens 25 mm dik	3600	
	Anhydriedekvloer (calciumsulfaat)**	10.000	
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	3600	
	Verlichte dekvloer d > 0,65	3600	
	Vloer met vloerverwarmingssysteem met water (al dan niet omkeerbaar)	10.000	
	Elektrisch verwarmde vloer (PRE)	3600	
	CRYLIMPER ©VPI	2200	
	Oude lijmresten (die niet kunnen worden verspreid)	3600	
	Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1200	
	Oude tegelvloer - granito zonder barsten	3600	
	Oude kunststof vloerstenen	3600	
Oude vloerverf	3600		
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %			
Bevloering op volle grond	3600		
Vloer (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600		
Dekvloer met afdichting	3600		
Oude tegels	3600		

Op primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Op primer PRIMA PLÂTRE ©VPI of PRIMA UNIVERSEL ©VPI

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Initiële hechtsterkte	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van water	≥ 1 MPa
Hechting na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Hechting na vries-/ontdooicyclus	≥ 1 MPa
Thermische stabiliteit	-30 °C tot +80 °C
Vervormbaarheid	≥ 5 mm
Brandreactie	Klasse E



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels en stenen, ongeacht hun poreusheid en formaat, voor vloeren en muren binnen en buiten. Geschikt voor dunne tegels.
- Kan op alle types vloeren met vloerverwarming worden aangebracht, inclusief elektrische PRE-vloeren, aan de gevel tot 28 m en met een primer op lastige ondergronden: metaal enz.

Toegelaten ondergronden

(H1) Betegelde hoogte ≤ 6 m

(H2) Betegelde hoogte ≤ 28 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden aangebracht (zie technische fiche van CRYLIMPER ©VPI op pagina 24). De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Primer	Verbruik	Wachttijd voor bedekking bij +20 °C
PRIMA UNIVERSEL** ©VPI	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

** Op anhydrietvloer (calciumsulfaat): verdun zuivere PRIMA UNIVERSEL ©VPI met 20% water.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en geldend CPT
- DTU 65.14, CPT 3164 en CPT 3606 voor vloeren met vloerverwarming
- QB-certificaat nr. 36 MC 391
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

- Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Breng het product niet aan in volle zon, op een warme ondergrond, op een bevroren ondergrond of bij kans op vorst tijdens de uren na het aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies. • De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng de vereiste primer aan.
- De ondergrond moet vlak zijn:
 - 5 mm onder een lat van 2 m voor formaten ≤ 3600 cm²
 - 3 mm onder een lat van 2 m voor formaten > 3600 cm² of langwerpige formaten.
- Met het product kunt u kleine plaatselijke verschillen tot 10 mm opvangen. Wacht in dat geval tot de volgende dag voordat u begint te verlijmen.
- Op vloer met vloerverwarming:
 - Verwarm de vloer een eerste keer (in overeenstemming met de geldende CPT of NF-DTU). 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 anhydrietdekvloer (op basis van calciumsulfaat):
 - De vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder bedragen dan 1% voor lokalen van het E1-type en 0,5% voor lokalen van het E2-type (carbidefleestest).
 - Op de dekvloer mag geen cementmelk of stof liggen.
 - Behandeling van de aansluiting vloer/verticale scheidingswand in een lokaal van het E2-type:

- Plooi de strook TOILE IMPER ©VPI of ANGLÉTANCHE ©VPI en maroufleeer ze vervolgens in een laag CRYLIMPER ©VPI hars, die met een borstel wordt aangebracht.
- Of lijm de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI strook rechtstreeks in de hoek van de ondergronden.
 - Zorg ervoor dat twee opeenvolgende stroken elkaar 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 tegelvloer:
 - Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstelmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen.
 - Schuur als de tegels vet blijven.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 7,25 tot 7,75 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.
- Laat 10 min rusten.

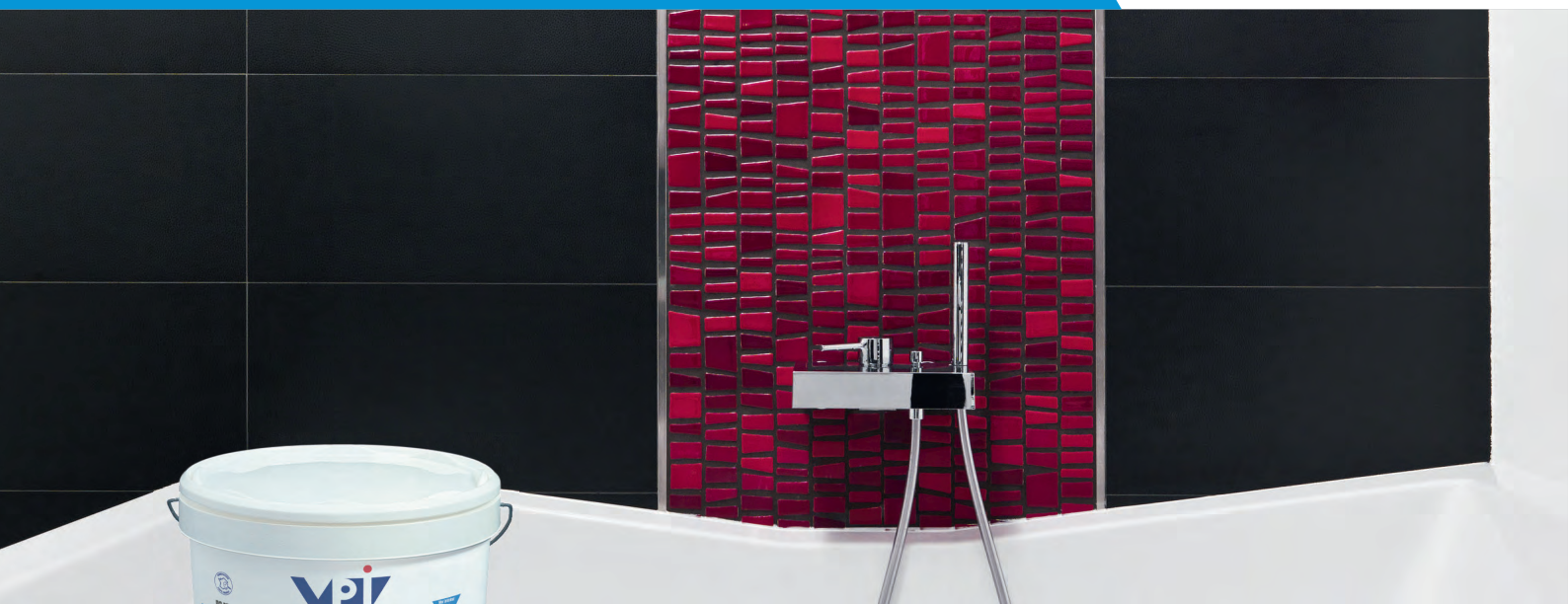
Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksdur van het mengsel	3 u.
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd vóór voegwerk met epoxy	3 dagen
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van klasse P2 of P3	48 u.

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Op CTB-H spaanplaat, CTB-X triplex en verlijmd parketvloeren: verlijm zoals hierboven vermeld. Het is niet nodig om een versterking met glasvlies te voorzien.
- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ² > 500 cm ² (lage poreusheid)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Buitenmuur	> 50 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



VOCHTIGE LOKALEN - NIEUW

- ✓ Vochtige lokalen
- ✓ Nieuwbouw
- ✓ Langere opentijd

Verbruik

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

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermt.

Verpakking

Emmer van 25 kg



D2 ET



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: witte pasta
Samenstelling: harsen in dispersie, vulstoffen, speciale toeslagstoffen en antischimmelmiddelen
pH-waarde: 8 tot 9

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Aanvankelijke hechting door afschuiving	≥ 1 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving bij hoge temperatuur	≥ 1 MPa
Brandreactie	Klasse E

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels tot 2200 cm² (ongeacht hun poreusheid) op binnenmuren, werkvlakken en nieuwe ondergronden.
- Geschikt voor gebruik in vochtige lokalen (EB+).
- Kan worden gebruikt op WBST en CRYLÉTANCHE ©VPI.

Toegelaten ondergronden

Verlijming aan de muur	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	
		Tegels (in cm ²)
	Beton	2200
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200
	Gipspleister, gipstegel	2200
	Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips	2200
	Gipsplaat	2200
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	2200
	Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)	1200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	1200	
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé		
Beton	2200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
Machinaal gespoten gipspleister*	2200	
Vochtwerende gipsplaat*	2200	
Vochtwerende gipstegel (blauw of groen)	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met gips*	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200	
Cellenbeton geplaatst met gips*	2200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld	1200	
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief		
Beton	2200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
Vochtwerende gipsplaat*	2200	
Cement- of silicaatsteenplaat*	2200	
Vochtwerende gipstegel (groen)	2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200	

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden toegepast (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI op pagina 24 tot 27).

** Schuur de OSB-platen volgens de instructies van de fabrikant voordat u de lijm aanbrengt.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

De aard van de bedekking kan kleinere formaten vereisen.

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Vloer.
- Buitenmuur.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2
- QB-certificaat nr. 111 AD 435
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

Temperatuur voor het aanbrengen: +5 °C tot +30 °C.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Leef de instructies na die op het etiket of 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng het juiste WBST of VAS aan afhankelijk van de ondergrond.
- Een goed vlakke ondergrond is aanbevolen. Indien nodig kunt u met het product kleine plaatselijke onvolmaaktheden (4 mm) opvangen. Wacht in dat geval tot alles volledig droog is voordat u begint te verlijmen.

Vorbereiding van het product

Meng de inhoud van de emmer grondig.

Aanbrengen

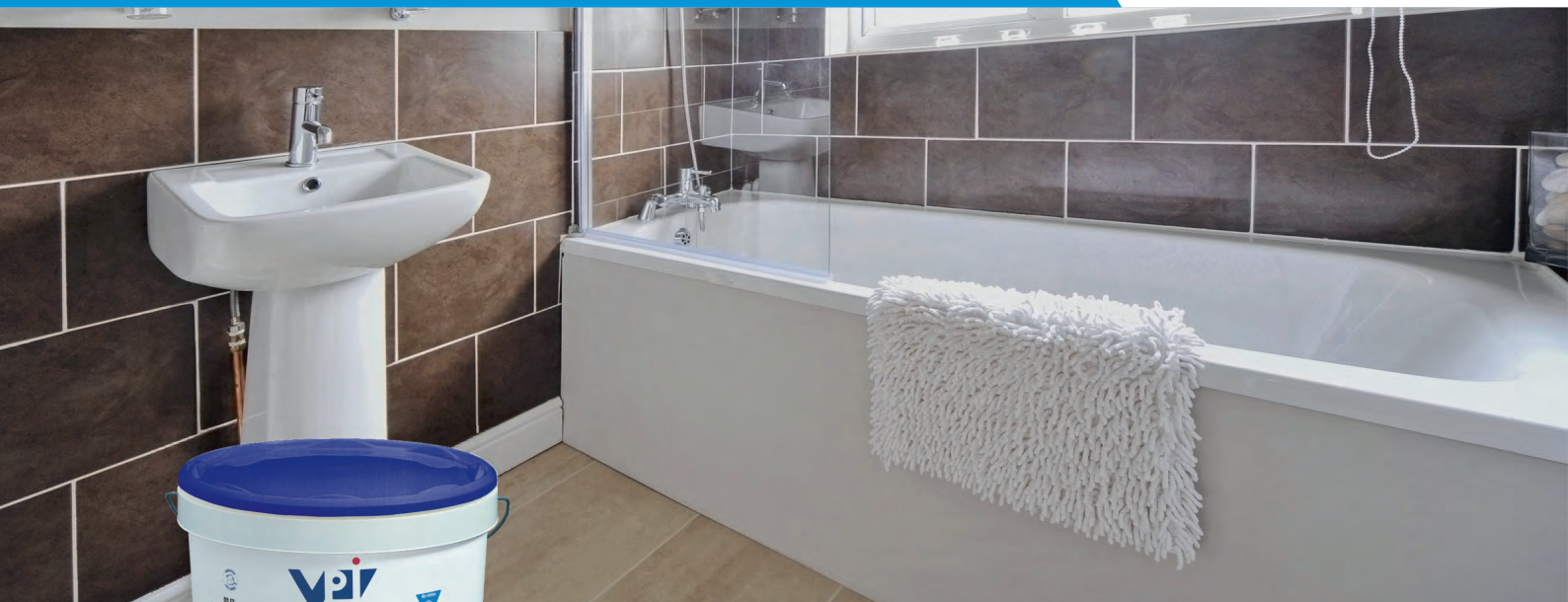
TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd tot volledige harding	8 tot 15 dagen

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.

- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



**OPLOSSINGEN VOOR BOUW-
PLAATSEN
ONTDEK ZE OP P. 124-125**

D2 ET



NIEUWBOUW EN RENOVATIE - MUUR

- ✓ Alle werken (nieuwbouw en renovatie)
- ✓ Vochtige lokalen
- ✓ Geschikt voor een buitenmuur onder een afdak

Verbruik

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

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vorst en warmte is beschermd.

Verpakkingen

Emmer van 25 kg
Emmer van 12 kg
Emmer van 5 kg - Kartonnen doos met 4 emmers
Pot van 2,5 kg - Kartonnen doos met 6 potten

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: witte pasta
Samenstelling: harsen in dispersie, vulstoffen, speciale toeslagstoffen en antischimmelmiddelen
pH-waarde: 8 tot 9

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Aanvankelijke hechting door afschuiving	≥ 1 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving bij hoge temperatuur	≥ 1 MPa
Brandreactie	Klasse E

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels tot 2200 cm² (ongeacht hun poreusheid) op binnenmuren en buitenmuren onder een afdak, werkvlakken, op nieuwe of oude ondergronden.
- Geschikt voor gebruik in vochtige lokalen (EB+).
- Kan worden gebruikt op WBST en CRYLÉTANCHE ©VPI.

Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB	Tegels (in cm ²)
Beton		2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2200
Gipspleister, gipstegel		2200
Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips		2200
Gipsplaat		2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement		2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement		2200
Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)		2000
Oude tegels		2200
Organisch decoratief pleister, geschuurde verflaag		2200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld		1200
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé	
Beton		2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2200
Machinaal gespoten gipspleister*		2200
Vochtwerende gipsplaat*		2200
Vochtwerende gipstegel (blauw of groen)		2200
Bakstenen tegel geplaatst met gips*		2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*		2200
Cellenbeton geplaatst met gips*		2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*		2200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld		1200
Geschuurde oude verflaag*		2200
Oude tegels*		2200
	Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief	
Beton		2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2200
Vochtwerende gipsplaat*		2200
Cement- of silicaatsteenplaat*		2200
Vochtwerende gipstegel (groen)		2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*		2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*		2200
	Buitenmuur	
Beton		600(H3)
CS IV-pleister		600(H3)
Oude tegels		600(H3)

(H3) Onder afdak, betegelde hoogte ≤ 6 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden toegepast (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI op pagina 24 tot 27).

** Schuur de OSB-platen volgens de instructies van de fabrikant voordat u de lijm aanbrengt.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

De aard van de bedekking kan kleinere formaten vereisen.

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Vloer.
- Buitenmuur niet onder afdak.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en CPT 3528
- QB-certificaat nr. 111 AD 443
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct enz.). Verwijder het nabehandlingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng het WBST of het VAS aan afhankelijk van de ondergrond.
- Een goed vlakke ondergrond is aanbevolen. Indien nodig kunt u met het product kleine plaatselijke onvolmaaktheden (4 mm) opvangen. Wacht in dat geval tot alles volledig droog is voordat u begint te verlijmen.
- Op oude tegelvloer: Verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstelmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegels vet blijven.
- Op oude verf: Ga na of de verf ongevoelig is voor doorweking met water en controleer de hechting (rastertest beschreven in de norm NF P 84-401). Was met natronloog, spoel en laat drogen. Ontglans en ontstof zorgvuldig.

Vorbereiding van het product

Meng de inhoud van de emmer grondig.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	30 min
Wachttijd vóór voegwerk op basis van cement	24 u.
Wachttijd tot volledige harding	8 tot 15 dagen

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.

- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.



NIEUWBOUW EN RENOVATIE VLOER EN MUUR



- ✓ Aanbrenging op de vloer
- ✓ Alle werken (nieuwbouw en renovatie)
- ✓ Vochtige lokalen
- ✓ Geschikt voor een buitenmuur onder een afdak

Verbruik

- Op de muur:
enkelvoudige verlijming: 3 kg/m²
Dubbele verlijming: 4 tot 4,5 kg/m²
- Op de vloer:
enkelvoudige verlijming: 4 kg/m²
Dubbele verlijming: 5 tot 5,5 kg/m²

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vriestemperaturen en warmte is beschermd.

Verpakkingen

- Emmer van 25 kg
- Emmer van 5 kg - Kartonnen doos met 4 emmers



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: beige pasta
 Samenstelling: harsen in dispersie, vulstoffen,
 speciale toeslagstoffen en antischimmelmiddelen
 pH-waarde: 8 tot 9

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20 °C

Aanvankelijke hechting door afschuiving	≥ 1 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving na inwerking van water	≥ 0,5 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving na inwerking van warmte	≥ 1 MPa
Aanvankelijke hechting door afschuiving bij hoge temperatuur	≥ 1 MPa
Brandreactie	Klasse E

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 05-18

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Verlijmen van tegels tot 2200 cm² (ongeacht hun poreusheid) op vloeren en muren, op werkvlakken, op nieuwe of op oude ondergronden.
- Geschikt voor gebruik in vochtige lokalen (EB+).
- Kan op WBST worden aangebracht.

Toegelaten ondergronden

	Licht vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EA of EB		Tegels (in cm ²)
	Verlijming aan de muur	Beton	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister			2200
Gipspleister, gipstegel			2200
Tegel van baksteen of cellenbeton geplaatst met gips			2200
Gipsplaat			2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement			2200
Blok van cellenbeton geplaatst met cement			2200
Houtpanelen (CTBH, CTBX, OSB enz.)			2000
Oude tegels			2200
Organisch decoratief pleister, geschuurde verflaag			2200
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld			1200
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ privé			
Beton			2200
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister			2200
Machinaal gespoten gipspleister*			2200
Vochtwerende gipsplaat*			2200
Vochtwerende gipstegel (blauw of groen)			2200
Bakstenen tegel geplaatst met gips*			2200
Bakstenen tegel geplaatst met cement*			2200
Cellenbeton geplaatst met gips*		2200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*		2200	
Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld		1200	
Geschuurde oude verflaag*		2200	
Oude tegels*		2200	
Vochtige binnenmuur - lokalen van klasse EB+ collectief			
Beton		2200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister		2200	
Vochtwerende gipsplaat*		2200	
Cement- of silicaatsteenplaat*		2200	
Vochtwerende gipstegel (groen)		2200	
Bakstenen tegel geplaatst met cement*		2200	
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*		2200	
Buitenmuur			
Beton		600(H3)	
CS IV-pleister		600(H3)	
Oude tegels		600(H3)	
Verlijming op de vloer	Binnenvloer	Poreusheid van de tegel < 0,5%	Poreusheid van de tegel > 0,5%
	Hechtende dekvloer of vloersteen	1100	2000
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	1100	2000
	Droge dekvloer (op basis van gips of cement)	1100	2000
	Verlichte dekvloer d > 0,65	1100	2000
	Oude verlijmd parketvloer, houtpanelen (CTBH/CTBX/OSB)	1100****	1100****

(H3) Onder afdak, betegelde hoogte ≤ 6 m

* Ondergrond waarvoor eventueel een waterbescherming onder de tegels moet worden toegepast (zie technische fiches van CRYLIMPER ©VPI en CRYLÉTANCHE ©VPI op pagina 24 tot 27).

** Schuur de OSB-platen volgens de instructies van de fabrikant voordat u de lijm aanbrengt.

De vermelde waarden stemmen overeen met de maximale oppervlakte van de tegels in cm².

De aard van de bedekking kan kleinere formaten vereisen.

Het is mogelijk dat in bepaalde landen beperkingen van kracht zijn. Bekijk hiervoor systematisch de regels van het vak, CPT of DTU in Frankrijk.

Uitgesloten toepassingen

- Buitenvloer.
- Buitenmuur niet onder afdak.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- DTU 52.2 en CPT 3528
- CE-markering

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 zeker de eigenschappen hebben die worden voorgeschreven door de norm NF-DTU, het CPT of het desbetreffende technische advies.
- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelsproduct enz.). Verwijder het nabehandelsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Breng indien nodig CRYLIMPER ©VPI (WBST) aan.
- Een goed vlakke ondergrond is aanbevolen. Indien nodig kunt u met het product kleine plaatselijke onvolmaaktheden (4 mm) opvangen. Wacht in dat geval tot alles volledig droog is voordat u begint te verlijmen.
- Op oude tegelvloer: verwijder de elementen die niet hechten en vul op met een herstellingsmortel. Was met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur als de tegelvloer vet blijft.
- Op oude verf: Ga na of de verf ongevoelig is voor doorweking met water en controleer de hechting (rastertest beschreven in de norm NF P 84-401). Was met natronloog, spoel en laat drogen. Ontglans en ontstof zorgvuldig.
- Op de vloer: De ondergrond moet een vochtigheidsgehalte van ≤ 3% hebben.

Vorbereiding van het product

Meng de inhoud van de emmer grondig.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Opentijd	30 min
Termijn om aan te passen	20 min
Wachttijd tot voegwerk op basis van cement:	
Op de muur	24 u.
Op de vloer (termijn te verlengen in het geval van tegels met een zeer lage poreusheid of in frisse en/of vochtige weersomstandigheden).	48 u.
Wachttijd vóór ingebruikname (na verlijming):	
Voetgangers of licht verkeer	24 u.
Normaal in een lokaal van het P2- of P3-type	5 tot 7 dagen
Wachttijd tot volledige harding	8 tot 15 dagen

- Spreid de lijm over de ondergrond met een gladmachine. Verdeel ze en regel de dikte daarna met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
- Breng de tegels binnen de opentijd aan en druk er voldoende op, zodat de lijm goed wordt overgedragen.
- Pas in de volgende gevallen dubbele verlijming aan, door op de keerzijde van de tegels met een niet-getande spatel lijm aan te brengen:

Ondergrond	Formaat van de tegels
Binnenvloer	> 1100 cm ² > 500 cm ² (lage poreusheid)
Binnenmuur	> 500 cm ²

- Voorzie wat speling rond de betegelde zones. Vul die de volgende dag met een elastomeerkit.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

KLEUREN

GAMMA'S EN VERPAKKINGEN

kg ▶	KLASSIEKE HYDRAULISCHE VOEGEN				TECHNISCHE HYDRAULISCHE VOEGEN					EPOXY VOEGEN		
	5	25	25	25	5	25	1	5	10	5	25	5
● Korstmos												
● Kobalt												
● Turquoise												
● Opaal												
● Silex												
● Staal	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
● Graniet	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
● Strandkei						●	●	●	●	●		
● Leisteen											●	
● Antraciet	●		●			●	●	●	●		●	
● Grafiet						●	●	●	●			
● Koper												
● Keramiek												
● Roze oker												
● Gres												
● Kalksteen												
○ Wit	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●*	●*
● Beige											●	●
● Ivoor	●											
● Steenkleur			●	●		●	●	●				
● Zand	●					●	●	●			●	
● Travertijn												
● Hout												
● Cacao						●	●	●			●	

* Zuiver witte kleurschakering (epoxy).

Kleuren ter informatie gegeven. VPI heeft deze kleurenkaart met zorg samengesteld. Toch kunnen we niet garanderen dat de kleuren van de producten die op de bouwplaats worden gebruikt perfect overeenstemmen met de kleuren van de stalen in deze kleurenkaart.

KEUZEGIDSEN

AANBRENGING EN BREEDTE VAN DE VOEGEN IN MM

	KLASSIEKE HYDRAULISCHE VOEGEN			TECHNISCHE HYDRAULISCHE VOEGEN			EPOXY VOEGEN
	JOINT FIN CLASSIC V610 @VPI	CÉRAJOINT LARGE V620 @VPI	CÉRAJOINT RUSTIQUE V630 @VPI	CÉRAJOINT SOUPLE V640 @VPI	JOINT FIN PREMIUM V650 @VPI	CÉRAJOINT HP V660 @VPI	PLATINIUM V670 @VPI
VLOER							
Binnen	1 tot 7	5 tot 15	10 tot 50	2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
Buiten		5 tot 15	10 tot 50	2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
MUUR							
Binnen	1 tot 7	5 tot 15		2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
Buiten				2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
ZWEMBAD							
Privaat	1 tot 7			2 tot 15	1 tot 10	2 tot 10	2 tot 15
Openbaar							2 tot 15
SPECIFIEKE TOEPASSINGEN							
Inrichting					1 tot 10		2 tot 15
Vloer met vloerverwarming				2 tot 15	1 tot 10		
Chemische aantastingen						2 tot 10	2 tot 15

Meer informatie over het aanbrengen en de toepassing van onze producten vindt u op de overeenstemmende fiche op www.vpi.vicat.fr.



HYDRAULISCHE VOEGEN

KLEURENGIDS*

Korstmos



Koper



Kobalt



Keramik



Turquoise



Roze oker



Opaal



Gres



Wit



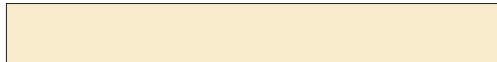
Kalksteen



Silex



Ivoor



Staal



Steenkleur



Grانيت



Zand



Strandkei



Travertijn



Antraciet



Hout



Grafiet



Cacao



PLATINIUM-COLLECTIE (EPOXY)

KLEUREN *



Zuiver wit



Beige



Zand



Cacao



Staal



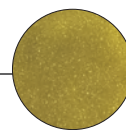
Leisteen



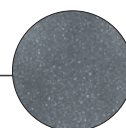
Antraciet

SCHILFERS *

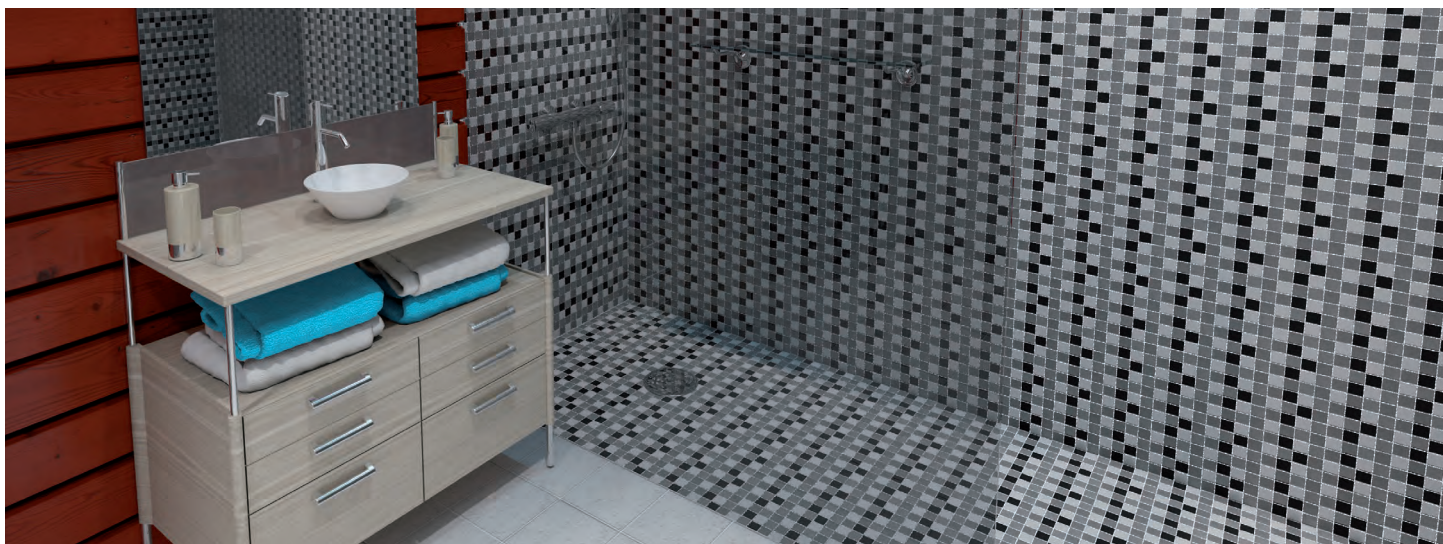
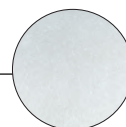
Goud



Zilver



Parel



* Kleuren ter informatie gegeven.



CG2 WA



ULTRAGLADDE JOINT FIN

- ✓ Voeg die voor de meeste van uw bouwplaatsen geschikt is
- ✓ Gladde en fijne afwerking
- ✓ Goed bestand tegen vlekken en schimmelvorming
- ✓ Vochtwerend

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:

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,11}{A \times B}$$

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm dik:

- tegels van 30 x 30 cm = 0,23 kg/m²
- tegels van 60 x 60 cm = 0,1 kg/m²
- tegels van 100 x 100 cm = 0,07 kg/m²

Kleuren*

- In zakken van 25 kg: 3 kleuren
○ Wit - ● Staal - ● Graniet
- In zakken van 5 kg: 6 kleuren
○ Wit - ● Ivoor - ● Zand - ● Staal - ● Graniet - ● Antraciet

Bewaren

Kan achttien maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

- Zak van 25 kg
- Zak van 5 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: poeder

Samenstelling: speciaal cement, minerale vulstoffen, geselecteerde toeslagstoffen, vochtwerend middel en pigmenten

Dichtheid van het poeder: 0,93

Dichtheid van de pasta: 1,9

Dichtheid van de verharde mortel: 1,75

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

- Realisatie van voegen voor keramische en faiencetegels tot 7 mm breed op vloeren en binnenmuren, op werkvlakken en in privézwembaden.

Uitgesloten toepassingen

In een lokaal dat wordt blootgesteld aan aantasting door chemische producten of waarin met water onder hoge druk wordt gereinigd.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- NF-DTU-norm
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 technische fiche).

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding:
 - 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 aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C

Gebruiksduur van het mengsel	1.30 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.
Wachttijd vóór onderdompeling	7 tot 10 dagen

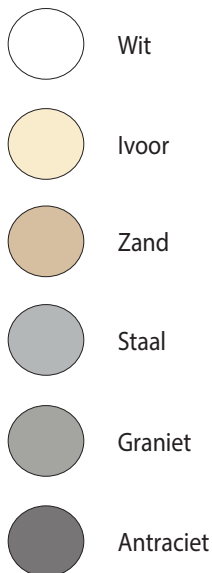
- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of schraper in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Spreid het overtollige product (nog steeds in een diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen, 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.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

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.

KLEUREN*



* Kleuren ter informatie gegeven.



CG2 WA



BREDE VOEGEN

- Vochtwerend
- Ruim toepassingsdomein: private of collectieve lokalen

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:

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,17}{A \times B}$$

Kleuren*

- Staal
- Graniet
- Strandkei
- Antraciet
- Steenkleur

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

KENMERKEN
EN PRESTATIES

Uitzicht: poeder

Samenstelling: grijs of wit cement, minerale vulstoffen, geselecteerde toeslagstoffen, vochtwerend middel en minerale pigmenten.

Dichtheid van het poeder: 1,43

Dichtheid van de pasta: 1,9

Dichtheid van de verharde mortel: 2

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Realisatie van tegelvoegen van 5 tot 15 mm breed, voor binnen- en buitenvloeren, terrassen en balkons.
- Geschikt voor gebruik in droge en in vochtige lokalen.
- Geschikt voor gebruik op vloeren van private of collectieve ruimten, zoals winkels, lycea en luchthavenshallen.

Uitgesloten ondergronden

Vervormbare ondergronden (houten vloer, vloer met vloerverwarming enz.).

Uitgesloten toepassingen

In een lokaal dat wordt blootgesteld aan aantasting door chemische producten of waarin met water onder hoge druk wordt gereinigd.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- NF-DTU-norm
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 technische fiche).
- Bij een buitenvloer: het bouwwerk moet een helling van 1,5% vertonen, zodat het afvloeiende water zeker kan worden afgevoerd.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 5 tot 5,5 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C

Gebruiksdur van het mengsel	2 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.






- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of schraper in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in een diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen, 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.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

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.

KLEUREN*

-  Staal
-  Graniet
-  Strandkei
-  Antraciet
-  Steenkleur

* Kleuren ter informatie gegeven.



VOEGEN SPECIAAL BETEGELING

- Aanbrengen tot 50 mm
- Meerdere afwerkingen mogelijk
- Geschikt voor gebruik met vloerstenen en natuursteen
- Vochtwerend



CG2 WA



Verbruik

- 2,5 tot 5 kg/m² voor 1,5 cm brede voegen.
- 7,5 tot 11 kg/m² voor 5 cm brede voegen.

Kleuren*

- Wit
- Graniet
- Steenkleur

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Zak van 25 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: poeder

Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, kiezelzand, vochtwerend in de massa en minerale pigmenten

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

Realisatie van voegen voor vloerstenen en natuursteen, van 10 tot 50 mm breed, voor binnen- en buitenvloeren of voor een zwembadomranding.

Uitgesloten toepassingen

- Op een bevoering die aan chemische aantasting wordt blootgesteld of waar met water onder hoge druk wordt gereinigd.
- Realisatie van voegen met een breedte van minder dan 10 mm.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- NF-DTU-norm
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 technische fiche).
- Bij een buitenvloer: het bouwwerk moet een helling van 1,5% vertonen, zodat het afvloeiende water zeker kan worden afgevoerd.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 5 l water per zak van 25 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

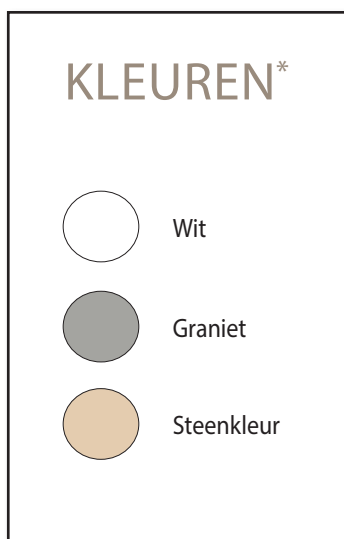
TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksdur van het mengsel	1.30 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.

- Vul de voegen met een troffel, een pomp of een sjabloon.
- Zet ze vast met een voegijzer of met een langwerpige troffel.
- Zodra de mortel begint te trekken, moet u de vloerstenen of de stenen met een vochtige spons reinigen en alles afwerken.
Afwerking met spons: was de voegen met een vochtige spons, maar leng ze niet aan.
Geborstelde afwerking: werk de voegen af met een borstel of een bezem.
Gladgemaakte afwerking: maak de voegen glad met een voegijzer of met een langwerpige troffel.

- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

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.



* Kleuren ter informatie gegeven.



OPLOSSINGEN VOOR BOUW-
PLAATSEN
ONTDEK ZE OP P. 118-121
EN P. 126-129

CG2 WA



KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: poeder

Samenstelling: grijs of wit cement, minerale vulstoffen, geselecteerde toeslagstoffen, vochtwerend middel en minerale pigmenten.

Dichtheid van het poeder: 1,27

Dichtheid van de pasta: 1,9

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

SOEPELE VOEGEN

- Geschikt voor gebruik op vervormbare oppervlakken en alle types vloeren met vloerverwarming
- Aanbrenging aan de gevel
- Vochtwerend
- Ruime kleurenkeuze

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:

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,15}{A \times B}$$

Kleuren*

• In zakken van 25 kg:

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> Wit | <input type="radio"/> Grafiet |
| <input type="radio"/> Staal | <input type="radio"/> Steenkleur |
| <input type="radio"/> Graniet | <input type="radio"/> Zand |
| <input type="radio"/> Strandkei | <input type="radio"/> Cacao |
| <input type="radio"/> Antraciet | |

• In zakken van 5 kg:

- Wit
- Graniet

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakkingen

Zak van 25 kg

Zak van 5 kg - Pakket met 4 zakken

V 640

CÉRAJOINT SOUPLE @VPI



VOEG

TOEPASSINGSGEBIED

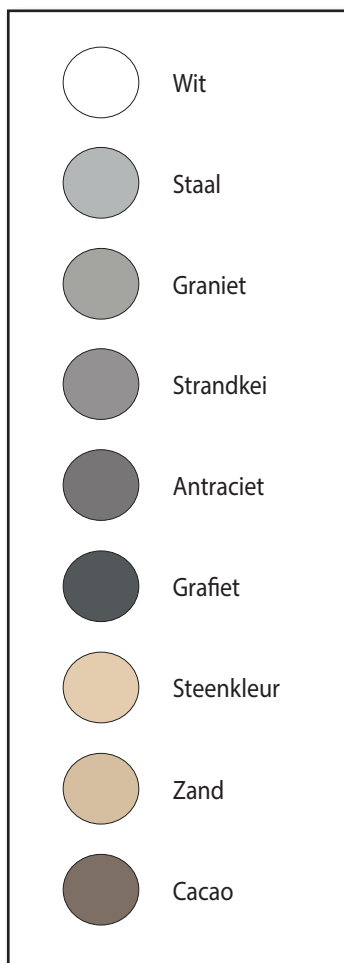
Bestemming

- Realisatie van soepele tegelvoegen van 2 tot 15 mm voor binnen- en buitenvloeren en -muren, en voor privézwembaden.
- Geschikt voor gebruik op houten vloeren, vloeren met vloerverwarming met warm water (al dan niet omkeerbaar) en vloeren met elektrische vloerverwarming (PRE).

Uitgesloten toepassingen

In een lokaal dat wordt blootgesteld aan aantasting door chemische producten of waarin met water onder hoge druk wordt gereinigd.

KLEUREN*



* Kleuren ter informatie gegeven.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- NF-DTU-norm
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 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 technische fiche).
- Bij een buitenvloer: het bouwwerk moet een helling van 1,5% vertonen, zodat het afvloeiende water zeker kan worden afgevoerd.

Voorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding:
 - 5,5 tot 6,5 l water per zak van 25 kg.
 - 1,1 tot 1,3 l water per zak van 5 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	2 u.
Wachttijd voordat 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 schraper in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in een diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen, 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.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

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.

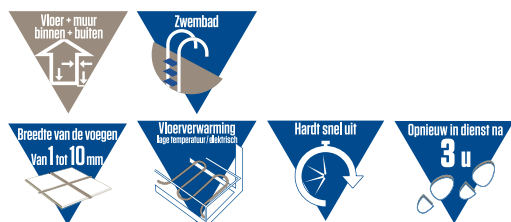


DECORATIEVE JOINT FIN VOOR ALLE TEGELS

- ✓ Veelzijdige voeg: alle tegels, alle toepassingen
- ✓ Gladde en fijne afwerking
- ✓ Wordt niet wit (zonder verwerking)
- ✓ Geschikt voor gebruik met gecorrigeerde tegels
- ✓ Brede waaier aan kleuren voor alle tegeltrends (22 kleuren)
- ✓ Vochtwerend

OPLOSSINGEN VOOR BOUW-
PLAATSEN
ONTDEK ZE OP P. 130-131

CG2 WA



Verpakkingen

Emmer van 10 kg
Emmer van 5 kg
Pot van 1 kg

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: poeder

Samenstelling: speciaal cement, minerale vulstoffen, geselecteerde toeslagstoffen, vochtwerend middel en pigmenten

Dichtheid van het poeder: 0,96

Dichtheid van de pasta: 1,8

Dichtheid van de verharde mortel: 1,8

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:

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,12}{A \times B}$$

Voorbeelden voor een voeg van 3 mm breed en 10 mm dik:

- tegels van 30 x 30 cm = 0,25 kg/m²
- tegels van 60 x 60 cm = 0,11 kg/m²
- tegels van 100 x 100 cm = 0,07 kg/m²

Bewaren

Kan drie jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.



TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Realisatie van voegen voor keramische en faiencetegels tot 10 mm breed op binnen- en buitenvloeren en -muren, op werkvlakken en in privézwembaden.
- Geschikt voor gebruik op houten vloeren, vloeren met vloerverwarming met warm water (al dan niet omkeerbaar) en vloeren met elektrische vloerverwarming (PRE).

Uitgesloten toepassingen

In een lokaal dat wordt blootgesteld aan aantasting door chemische producten of waarin met water onder hoge druk wordt gereinigd.

Kleuren*

- In een emmer van 10 kg: 8 kleuren

- | | |
|-----------|-------------|
| ○ Wit | ● Strandkei |
| ○ Silex | ● Antraciet |
| ○ Staal | ● Grafiet |
| ○ Graniet | ● Hout |

- In een emmer van 5 kg: 22 kleuren

- | | |
|-------------|------------------|
| ● Korstmos | ● Gebakken aarde |
| ● Kobalt | ● Roze oker |
| ● Turquoise | ● Gres |
| ● Opaal | ● Kalksteen |
| ○ Silex | ○ Wit |
| ○ Staal | ○ Ivoor |
| ○ Graniet | ○ Steenkleur |
| ○ Strandkei | ○ Zand |
| ○ Antraciet | ○ Travertijn |
| ○ Grafiet | ○ Hout |
| ○ Koper | ○ Cacao |

- In een pot van 1 kg: 14 kleuren

- | | |
|------------------|--------------|
| ○ Silex | ○ Kalksteen |
| ○ Staal | ○ Wit |
| ○ Graniet | ○ Ivoor |
| ○ Strandkei | ○ Steenkleur |
| ○ Antraciet | ○ Zand |
| ○ Grafiet | ○ Hout |
| ○ Gebakken aarde | ○ Cacao |

* Kleuren ter informatie gegeven.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- NF-DTU-norm
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Aanbrenvoorwaarden

Aanbrenntemperatuur: +5 °C tot +30 °C.

Voorzorgsmaatregelen bij 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 technische fiche).

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding:
 - 2,6 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 pot van 1 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksdur van het mengsel	30 min
Wachttijd tot het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt: - Voetgangers of licht verkeer - Normaal verkeer	3 u. 24 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

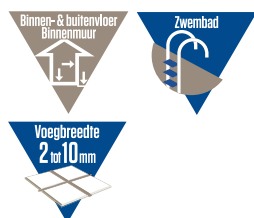
- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of schraper in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in een diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen, 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.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

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.



CG2 WA



ZUURBESTENDIGE VOEGEN

- ✓ Zeer goed bestand tegen wassen met water onder hoge druk en onderhoudsproducten
- ✓ Bestand tegen aantasting door chemische producten tot een pH-waarde van ≥ 4
- ✓ Vaak behandelde privézwembaden, inloopdouches
- ✓ Gemakkelijk aan te brengen en te reinigen
- ✓ Vochtwerend

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:

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,15}{A \times B}$$

Kleuren*

- Wit
- Staal
- Strandkei

Bewaren

Kan één jaar lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard, zonder contact met de vloer, in een droog lokaal waar een matige temperatuur heerst en waar lichte ventilatie is voorzien.

Verpakking

Emmer van 5 kg - Kartonnen doos met 4 emmers

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: poeder

Samenstelling: speciaal cement, kiezelvulstoffen, vochtwerend middel, speciale toeslagstoffen en 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 aantasting door chemische producten	Chloorwater ++
	Bleekwater ++
(Zeer goede bestendigheid ++)	Melkzuur 2% ++
	Melkzuur 5% +
Gemiddelde bestendigheid +	Soda 2 g/l ++
	Soda 10 g/l ++
Bepaalde bestendigheid 0)	Zoutzuur 2% +
	Zoutzuur 5% 0

TOEPASSINGSGBIED

Bestemming

- Realisatie van zuurbestendige tegelvoegen (pH \geq 4) of voegen die worden blootgesteld aan reiniging met water onder hoge druk, 2 tot 10 mm breed, op binnenvloeren en -muren, op buitenvloeren, en in privébekkens en -zwembaden (zelfs als die regelmatig worden behandeld).
- Geschikt voor gebruik in collectieve EB+ lokalen en EC-, P4- en P4S-lokalen.
- Geschikt voor gebruik in een inloopdouche.
- Kan op het SOUKARO SOLO geluidsisolatiesysteem worden aangebracht.

Uitgesloten toepassingen

- In een lokaal waar zeer agressieve chemische producten kunnen worden opgeslagen of gebruikt.
- In een lokaal dat wordt schoongemaakt met onderhoudsproducten die niet zijn aangelengd met water.



* Kleuren ter informatie gegeven.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- Norm NF EN 13888
- NF-DTU-norm
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

Aanbrengvoorwaarden

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

Voorzorgsmaatregelen bij 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 technische fiche).
- Bij een buitenvloer: het bouwwerk moet een helling van 1,5% vertonen, zodat het afvloeiende water zeker kan worden afgevoerd.

Vorbereiding van het product

- Maak het product aan met een elektrische mengmachine bij een laag toerental.
- Aanmaakverhouding: 0,9 tot 1,1 l water per emmer van 5 kg.
- Gebruik bij koud weer aanmaakwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksdur van het mengsel	30 min
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak opnieuw kan worden gebruikt	24 u.
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden gereinigd met water onder hoge druk	7 dagen
Wachttijd voordat het behandelde oppervlak kan worden ondergedompeld	7 tot 10 dagen

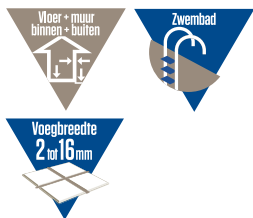
- Spreid de mortel met een rubberen strijkbord of schraper in een diagonaal patroon om de voegen goed te vullen.
- Verwijder het overtollige product (nog steeds in een diagonaal patroon), zodat de voegen niet dieper worden gemaakt.
- Reinig de ondergrond met een vochtige spons die u goed hebt uitgewrongen, 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.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

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.



RG



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

Schilfers

Doos van 50 g

KENMERKEN EN PRESTATIES

Uitzicht: 2K-hars

Samenstelling: epoxyharder en -hars in waterige oplossing, geselecteerde vulstoffen

Dichtheid van de pasta: 1,4

DECORATIEF

- ✓ Ideale oplossing voor de plaatsing van mozaïeken van het glaspastatype
- ✓ Kleurenvast
- ✓ Gemakkelijk aan te brengen
- ✓ Snel te reinigen
- ✓ 28 kleuren mogelijk

Verbruik

• Voor voegwerk:

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:

$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,16}{A \times B}$$

• Voor verlijming: 2,5 tot 5 kg/m²

Kleuren*

• In een kit van 5 kg:

- Zuiver wit
- Staal
- Beige

• In een kit van 2,5 kg:

- Zuiver wit
- Staal
- Leisteen
- Antraciet

- Beige
- Zand

Schilfers

- Goud
- Zilver
- Parel

Bewaren

Kan 24 maanden lang in zijn gesloten originele verpakking worden bewaard op een plaats die tegen vriestemperaturen en warmte is beschermd.

PRESTATIES GEMETEN BIJ +23 °C

Aanvankelijke hechting door afschuiving	≥ 2 N/mm ²
Aanvankelijke hechting door afschuiving na inwerking van water	≥ 2 N/mm ²
Opentijd: hechting door trekkracht	≥ 0,5 N/mm ² na 20 min
Afglijding	≤ 0,5 mm
Hechting door afschuiving na thermische schok	≥ 2 N/mm ²
Brandreactie	Klasse F

TOEPASSINGSGEBIED

Bestemming

- Verlijming en voegwerk van keramische en mozaïektegels voor binnen- en buitenvloeren en -muren.
- Geschikt voor gebruik in vochtige lokalen zoals badkamers (inloopdouches) en keukens (werkvlakken, buffet).
- Ook geschikt voor gebruik in lokalen die aan sterke aantasting door chemische producten worden blootgesteld (voedingsindustrie, spa, hamam, openbaar zwembad, met inbegrip van thermaal water).

Toegelaten ondergronden

- Beton.
- Cementpleister.
- Geschuurd polyester.
- Ontvet metaal.
- Gecoate polystyreenplaat, klaar om te worden betegeld.
- Andere ondergronden: neem contact met ons op.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

- NF-DTU-norm
- Geldende technische uitvoeringsvoorschriften

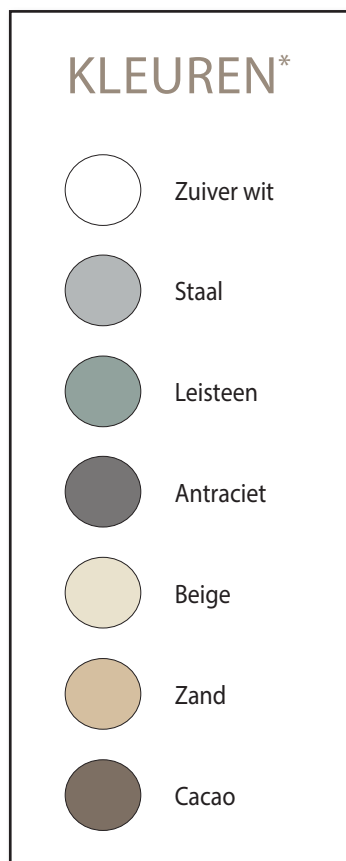
Aanbrengvoorwaarden

Aanbrengtemperatuur: +12 °C tot +30 °C.

Voorzorgsmaatregelen bij 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.



* Kleuren ter informatie gegeven.

Vorbereitung van de ondergronden

- **Verlijming:**
De ondergrond moet de kwaliteiten hebben die door de norm NF-DTU, CPT of het desbetreffende technische advies worden vereist.
Voor een buitenvloer moet het bouwwerk een helling van 1,5% vertonen, zodat het afvloeiende water kan worden afgevoerd.
De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandelingsproduct enz.)
Verwijder het nabehandelingsproduct met een schuur-, glasparelstraal- of zandstraaltechniek.
Bij alle vlekken grondig af.
Schuur de polyester ondergronden.
Ontvet metalen grondig.

- **Voegwerk:**

De voegen moeten schoon en droog zijn en mogen geen resten meer bevatten van cement, gips of lijm.
Ze moeten kunnen worden opgevuld tot een diepte die minstens gelijk is aan de helft van de dikte van de tegels.
De tegels moeten minstens drie dagen voordien geplaatst zijn als ze niet met PLATINIUM ©VPI werden verlijmd en 24 u. als dat wel het geval was.

Vorbereitung van het product

- Plaats de kit 24 uur vóór gebruik in een lokaal met een niet al te hoge temperatuur (+20 °C).
- Meng beide componenten met een mechanische mengmachine bij een laag toerental tot een goed homogene pasta. Om elke doseerfout te voorkomen, raden we u aan om beide componenten volledig in één keer te gebruiken (verdeel de dosissen dus niet).
- Meng de gewenste dosis schilfers voor schilferkleurnuances.

Aanbrengen

TIJD VOOR AANBRENGEN BIJ +20 °C	
Gebruiksduur van het mengsel	1 u.
Opentijd	30 min
Opening bij doorvoer	24 u.
Wachttijd tot het behandelde oppervlak kan worden gebruikt	5 dagen
Wachttijd vóór onderdompeling	7 tot 10 dagen

- **Verlijming:**
Breng PLATINIUM ©VPI met de troffel aan en spreid het product daarna over de ondergrond met een getande kam die geschikt is voor het formaat van de tegels.
Plaats de tegels binnen de opentijd en druk voldoende op de tegels om een goede overdracht van de lijm te verkrijgen.
Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is. Wacht 24 uur voordat u voetgangers over de tegels laat lopen.
- **Voegwerk:**
Breng het mengsel op de tegels aan en vul de voegen met het rubberen TALOCHE PLATINIUM ©VPI.
Verwijder de overtollige mortel door het strijkbord diagonaal over het oppervlak van de tegels te halen.
Emulgeer met het FEUTRE À ÉMULSION ©VPI emulsienvilt en spoel met schoon water door een vochtige spons loodrecht over de voegen te halen, zodat ze niet worden uitgediept en om al het geëmulgeerde product te verwijderen. Zorg ervoor dat alles gereinigd is voordat de mortel droog is. Verhard product kan niet meer worden verwijderd.
- Reinig de gereedschappen met water zolang het product nog niet droog is.

De kleur van epoxy materialen verandert na verloop van tijd ten gevolge van chemische oorzaken. Dit is een onvermijdelijk proces dat verband houdt met de toegepaste technologie.

OPTREKKEND VOCHT VAN EEN VLOER TEGENHOUDEN



TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



ÉPOFOND ARH
Epoxyprimer
tegen opstijgend vocht
Technische fiche pagina 20

SILICE HN 31 gekalibreerd, gewassen en gedroogd

Voorbereiding van de ondergrond

- De ondergrond moet schoon en vast zijn en moet overal even stevig hechten. Er mogen ook geen elementen aanwezig zijn die de hechting kunnen bemoeilijken (bv. ontkistingsolie, nabehandelingsproduct, enz.).
- Bijt alle vlekken grondig af.
- Werk vlakheidsfouten weg die de perfecte continuïteit van de film kunnen bemoeilijken.
- Betonnen ondergrond:
De ondergrond kan verzadigd zijn met vocht zonder dat er water afdruipt. Verwijder de cementmelk met elk geschikt mechanisch middel (glasparelstralen, schuren of wassen onder hoge druk).
- Oude tegels:
Controleer de hechting visueel en met geluidspeiling.
Lijm de tegels die niet vastzitten opnieuw vast.
In elk geval moet u het oppervlak schrobben, spoelen en drogen.
- Gesloten ondergrond:
Ontglans de ondergrond (bv. in het geval van geëmailleerd gres) en ontstof daarna zorgvuldig.

EXTRA INFORMATIE

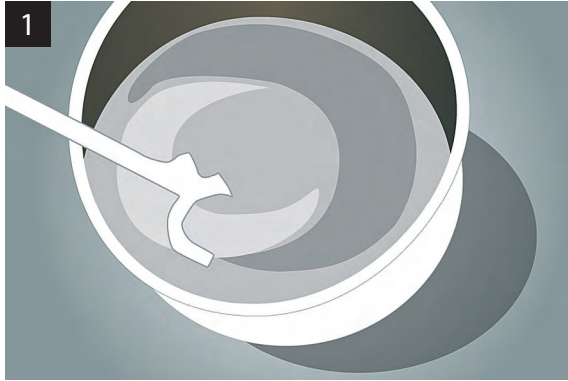
Wegens de omstandigheden op de bouwplaats is het niet altijd mogelijk om de droogtijden van de ondergronden na te leven. Plasticfolie onder een betonnen vloersteen die op volle grond werd gegoten, kan beginnen te scheuren. In gerenoveerde gebouwen ontbreken dergelijke folies soms en is het niet mogelijk om ze onder de vloersteen te plaatsen.

ÉPOFOND ARH is bedoeld om opstijgend vocht in de betegeling te voorkomen. Dit vocht kan namelijk na verloop van tijd onder bepaalde soorten bedekkingen onomkeerbare problemen veroorzaken: loskomen van soepele vloerbedekkingen of parketvloeren, blaasvorming, aantasting van de voegen van de keramische bedekking enz.

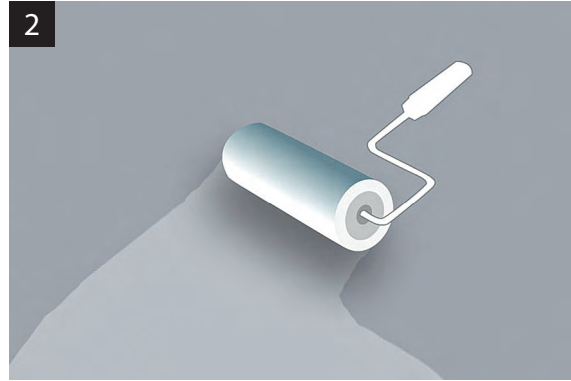
OPTREKKEND VOCHT VAN EEN VLOER TEGENHOUDEN



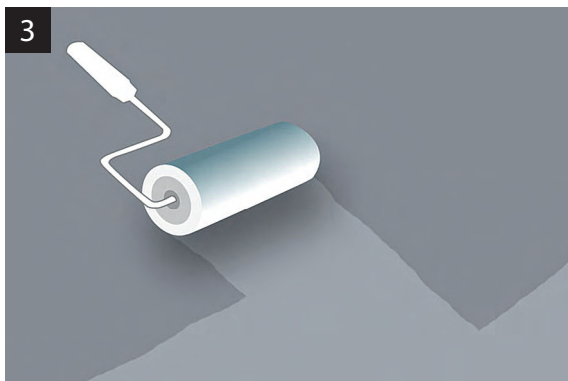
Aanbrengen



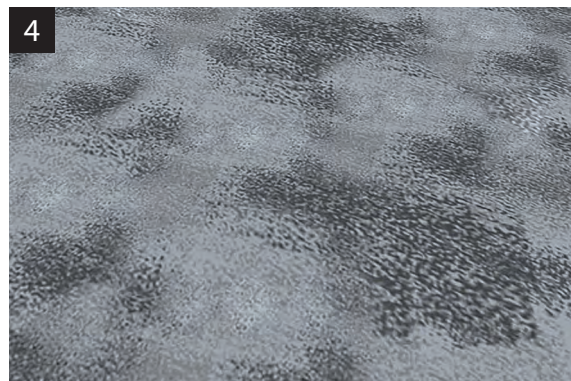
1
Giet component B in de emmer van component A.
Meng beide componenten twee minuten lang met een elektrische mengmachine.



2
Bring de eerste laag met een borstel met lange wolharen aan en zorg ervoor dat de film niet wordt onderbroken.
Controleer het verbruik van 400 g/m² door een proefstuk te maken op basis van een gegeven volume van ÉPOFOND ARH.



3
Bring zodra de eerste laag helemaal droog is (12 u. tot maximaal 2 dagen) de tweede laag aan. Pas daarbij dezelfde eisen toe op het vlak van het verbruik.



4
Spuit op de verse film ÉPOFOND ARH veel kiezelaarde 0,2/0,5 (ongeveer 4 kg/m²).
U hebt voldoende bestrooide kiezelaarde aangebracht wanneer deze niet meer van kleur verandert zodra ze in contact komt met de hars.
Verwijder de volgende dag de kiezelaarde die zich niet gehecht heeft met een industriële stofzuiger.

WACHTTIJD VOORDAT DE ONDERGROND MAG WORDEN BEDEKT

Bring na 48 u. de gekozen bekleding aan volgens de regels die in de bijbehorende DTU's en CPT's worden gedefinieerd.

EEN NIEUWE GEVEL BETEGELEN

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



**COLLIFLEX
PREMIUM @VPI**
Vervormbare verbeterde
lijmmortel
Technische fiche
pagina's 82-83



**CÉRAJOINT SOUPLE
@VPI**
Soepele voegmortel voor
tegels
Technische fiche
pagina's 108-109

OF



**JOINT FIN PREMIUM
@VPI**
Decoratieve, veelzijdige
JOINT FIN voor alle tegels
Technische fiche
pagina's 110-111

COLLIFLEX PREMIUM @VPI biedt de mogelijkheid om in bepaalde omstandigheden donkere tegels te verlijmen (waarvan de absorptiecoëfficiënt voor zonbestraling α meer dan 0,7 bedraagt). Boven een hoogte van 6 m en onder de grens van 28 m kunnen zulke tegels alleen bij de volgende bouwwerken worden aangebracht op gevels van de zuidoost- tot de westkant:

- delen van de gevel van een verdiepingshoogte boven een balkon of een loggia;
- kozijnen van muuropeningen, steunmuren of lijsten;
- decoratieve stroken (als die ≤ 50 cm zijn en $\leq 20\%$ van de oppervlakte van de gevel uitmaken).

In de tabel hieronder ziet u de hoogte en het maximale formaat van de tegels (afhankelijk van hun aard), net als het minimale verbruik van lijm en de kam die u voor deze werken moet gebruiken:

AARD VAN DE TEGEL	Toegelaten maximale betegelde hoogte	Maximale oppervlakte van de tegel in cm ²	Minimaal verbruik	Kam
Mozaïek van glaspasta, email van Briare	28 m	120	6 kg/m ²	U6
Keramisch muurplaatje	28 m	231	6 kg/m ²	U6
Keramische tegel	28 m	300	6 kg/m ²	U6
	6 m	900	7 kg/m ²	U9
Geperste of splijttegel met een porositeit > 0,5 %	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
	6 m	van 2200 tot 3600	9 kg/m ²	U9
Geperste of splijttegel met een porositeit van $\leq 0,5\%$ Volledig verglaasde tegel	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
Natuursteen met een porositeit > 2 %	28 m	2200	8 kg/m ²	U9
	6 m	van 2200 tot 3600	9 kg/m ²	U9
Natuursteen met een porositeit ≤ 2 %	28 m	2200	8 kg/m ²	U9

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Voer de nodige peilingen uit en verwijder elk deel dat niet samenhangt of niet hecht.
- Reinig de ondergronden met water onder druk (400 bar).
- COLLIFLEX PREMIUM @VPI kan dienen voor plaatselijke uitvlakkingen tot 10 mm dik.
- NA afloop van die handelingen wordt de ondergrond verondersteld vlak, stevig, schoon en droog te zijn.
- Bescherm de bovenranden van de bedekking met de geschikte voorzieningen: kroonlijsten, gladde lijsten, slabben enz.
- Betonnen ondergrond:
De ondergrond moet minstens twee maanden oud zijn (drie maanden bij gebouwen met drie of meer verdiepingen) en mag geen glanzende delen hebben.
- Ondergrond van cementpleister (gedoseerd op minstens 350 kg/m³ zand):
De ondergrond moet minstens 21 dagen oud zijn. In het geval van prestatiepleister moet deze tot de categorie CS IV behoren.

EXTRA INFORMATIE

Getegelde gevelbedekkingen ondergaan grote mechanische belastingen doordat ze blootstaan aan warmte, koude, ongunstige weersomstandigheden, schokken enz.

Voor verlijmingen op de gevel moet u een vervormbare verbeterde lijmmortel C2S gebruiken.

Kleine elementen ($O \leq 50$ cm²) en keramische muurplaatjes kunt u met enkelvoudige verlijming aanbrengen. Anders moet u dubbele verlijming toepassen.

Voer de plaatsing uit vanaf een vaste en gestabiliseerde stelling.

Gebruik hiervoor geschikte hanteringsgereedschappen (zuignappen enz.).

EEN NIEUWE GEVEL BETEGELEN



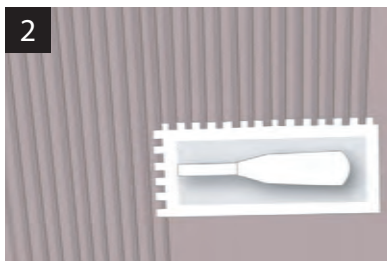
Verlijming

Weersomstandigheden:

- De buitentemperatuur en de temperatuur van de ondergrond moeten tussen +5 °C en +30 °C bedragen.
- Geen kans op vorst tijdens het aanbrengen en binnen 24 u. daarna.
- Aanbrengen verboden in volle zon, op een ondergrond die even voordien aan de zon werd blootgesteld of bij felle wind.



1 Maak COLLIFLEX PREMIUM @VPI met een elektrische mengmachine aan met 6,75 tot 7,25 l water per zak van 25 kg.



2 Spreid COLLIFLEX PREMIUM @VPI met de gladmachine over de ondergrond uit en verdeel het product daarna met de geschikte kam.

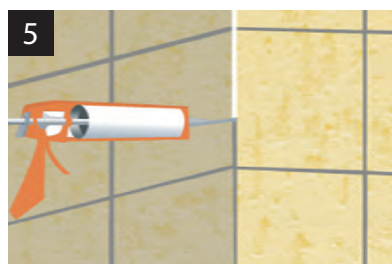


3 Pas systematisch dubbele verlijming toe, behalve bij elementen van minder dan 50 cm² groot en bij keramische muurplaatjes.

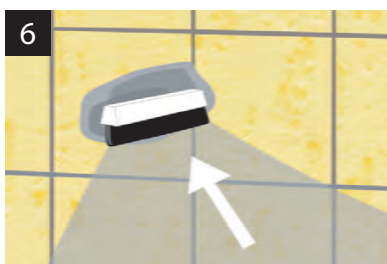


4 Plaats de tegels op de voegen en klop erop om een optimale overdracht van de lijm te verkrijgen. Voorzie voegen met een breedte van minstens 4 mm, vermeerderd met de tolerantie van de tegel (6 mm voor keramische plaatjes).

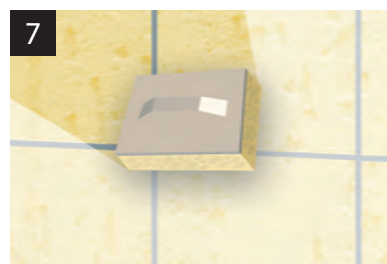
Voegwerk



5 Vul de volgende dag de eindvoegen en de verdeelvoegen met polyurethaankit.



6 Spreid CÉRAJOINT SOUPLE @VPI of JOINT FIN PREMIUM @VPI met diagonale bewegingen met een schraper of een rubberen strijkbord en laat het doordringen.



7 Reinig met een strijkbord met spons of een vochtige spons, telkens in diagonale bewegingen, zonder de voeg uit te diepen. Verwijder zodra het oppervlak volledig droog is de cementfilm met een schone en droge doek.

NA TE LEVEN REGELS BIJ VERLIJMING

Voer tijdens de plaatsing per 100 m² en minstens vijf keer per werk een verpletteringscontrole van de lijmgroeven uit. Stel een verslag met foto's op.

Voorzie tijdens de plaatsing verdeelvoegen om de 60 m² en om de 40 m² bij de plaatsing van keramische plaatjes.

Die voegen kunt u met aangepaste profielen uitvoeren.

Neem in de tegelbedekking de uitzetvoegen van de ondergrond en de voegen tussen een paal en metselwerk over.

Voorzien lege ruimten bij elk uiteinde (bv. ter hoogte van het schrijnwerk, de leuning enz.).

BETEGELEN OP EEN HOUTEN ONDERGROND

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



PRIMA UNIVERSEL ©VPI
Hechtingsprimer
voor alle ondergronden
Technische fiche pagina's 18-19



PRÉPASOL 4S
FIBRÉ ©VPI
Met vezels versterkt,
snelle zelfegaliserende raaplaag

OF



PRÉPALISS 3
FIBRÉ ©VPI
Zelfnivellerende en
zelfegaliserende
raaplaag voor
binnenvloeren (P3)
Technische fiche
pagina's 36-37

OF



DRESSOL 3
FIBRÉ ©VPI
Met vezels versterkte,
zelfnivellerende raaplaag om
bij grote dikten verschillen op
te vangen
Technische fiche
pagina's 46-47

LIJM



COLLIMIX PREMIUM ©VPI
Krachtige verbeterde lijm mortel zonder
stof
Formaat tot 3600 cm²
Technische fiche pagina's 70-71

OF



COLLIFLEX UNO ©VPI
Vervormbare verbeterde lijm mortel
zonder stof
Formaat tot 10.000 cm²
Technische fiche pagina's 84-85

VOEG



CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI
Soepele voegmortel voor tegels
Technische fiche
pagina's 108-109

OF



JOINT FIN PREMIUM ©VPI
Decoratieve, veelzijdige smalle
voeg voor alle tegels
Technische fiche
pagina's 110-111

EXTRA INFORMATIE

Verlijmde mozaïekparketvloeren of massieve parketvloeren zijn vervormbare houten ondergronden. Op zulke ondergronden zijn tegels eenvoudig aan te brengen met behulp van een met vezels versterkt vloerpleister. In een privaat vochtig lokaal moet u een CRYLIMPER ©VPI WBST aanbrengen voordat u de tegels op hun plaats lijmt.

BETEGELEN OP EEN HOUTEN ONDERGROND



Vorbereiding van de ondergrond

- Controleer de ventilatie van de vloer. Herstel ze als ze niet volstaat.
- Controleer of de ondergrond niet inzakt wanneer erover wordt gestapt. Als dat gebeurt, mag u geen tegels installeren.
- Verwijder alle resten vernis, was enz. met staalwol, zodat het hout bloot komt te liggen.
- Verwijder alle stof zorgvuldig.
- Schroef planken die niet goed vastzitten opnieuw vast.
- Stop de spleten dicht met acrylkit en maak ze vervolgens glad met de spatel.
- Voorzie een 5 mm brede perifere voeg langs de scheidingswanden en gebruik daarvoor een zelfklevende samendrukbare strook.
- Meet de vlakheidsfouten met behulp van een lat van 2 m.

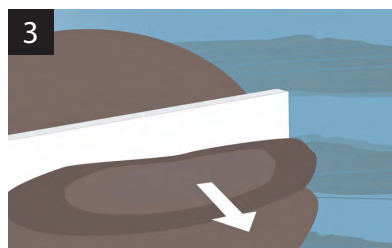
Uitvlakken



1
Breng de primer PRIMA UNIVERSEL ©VPI (droog-tijd 45 min) aan met een rol of met een borstel.



2
Maak het gekozen vloerpleister aan met een mengmachine, bij laag toerental.



3
Giet DRESSOL 3 FIBRÉ ©VPI op de ondergrond en trek het product vlak met een regel.

Laat 24 u. drogen.

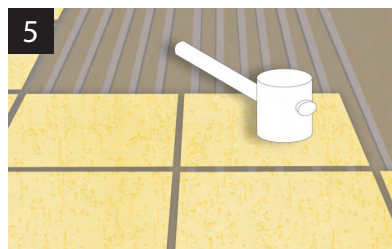
OF



4
Giet PRÉPASOL 4S FIBRÉ ©VPI op de ondergrond en spreid het product vervolgens met een gladmachine.

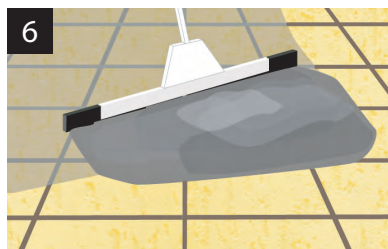
Laat 3 u. drogen.

Verlijming en voegwerk



5
Lijm de tegels vast met COLLIMIX PREMIUM ©VPI of COLLIFLEX UNO ©VPI.

Voorzie voegen van minstens 5 mm breed.

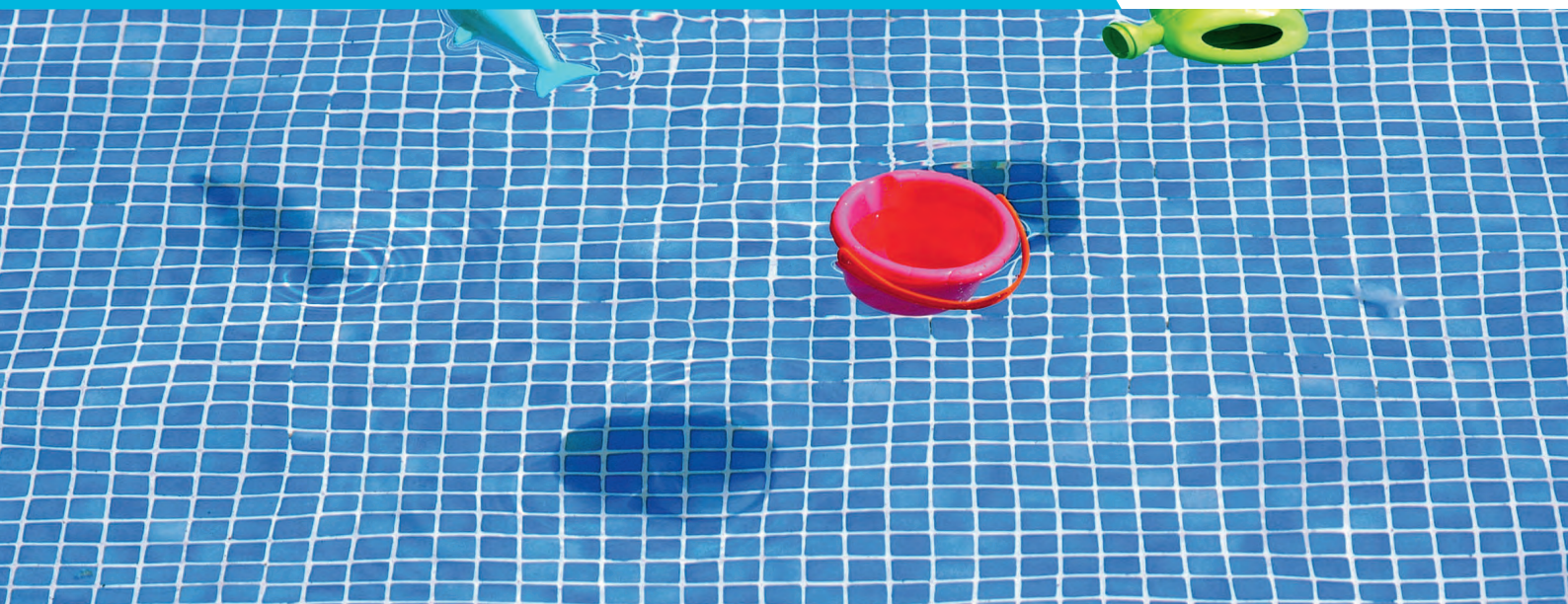


6
Voeg de volgende dag met CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI of JOINT FIN PREMIUM ©VPI.

Vlak de randstrook aan.

Laat 24 u. drogen voordat u het lokaal opnieuw in gebruik neemt.

GLASPASTA AANBRENGEN IN EEN ZWEMBAD



TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



RÉPASTRUCTURE R3
Met vezels versterkte herstellmortel
Technische fiche pagina's 54-55



COLLIMIX PREMIUM @VPI
Wit
Krachtige verbeterde lijm mortel
zonder stof
Technische fiche pagina's 70-71

Vorbereitung van de ondergrond

- **Betonnen ondergrond:**
Voer de nodige peilingen uit en verwijder alle delen die niet samenhangen of die niet hechten.
Reinig de ondergrond met water onder hoge druk (400 bar).
Maak de gaten opnieuw dicht en voer herstellingen uit met RÉPASTRUCTURE R3.
- **Ondergrond met pleister:**
Voer de nodige peilingen uit en verwijder alle delen die niet samenhangen of die niet hechten.
Reinig de ondergrond met water onder hoge druk.
Maak de gaten opnieuw dicht met RÉPASTRUCTURE R3.

EXTRA INFORMATIE

Glas pasta verlijmen in een privézwembad is een delicate opdracht. Bovendien moet het gebruikte product wegens de strenge eisen op het vlak van onderhoud en gebruik zeer goed hechten en erg lang meegaan (zeker wat het voegwerk betreft).

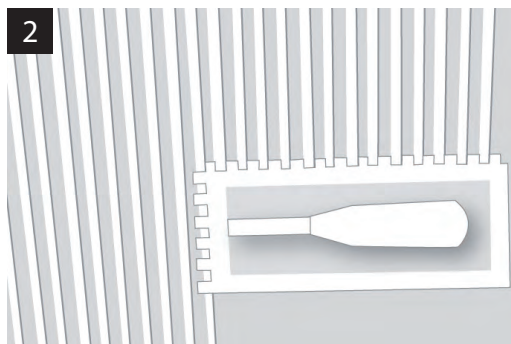
GLASPASTA AANBRENGEN IN EEN ZWEMBAD



Verlijming en voegwerk



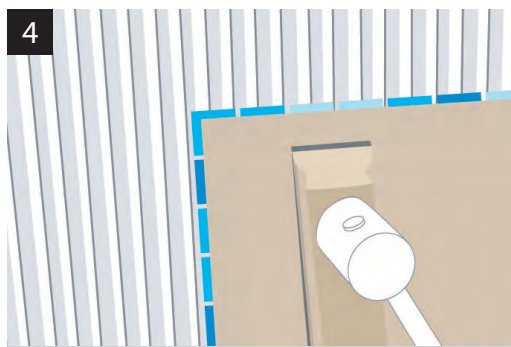
1
Maak witte COLLIMIX PREMIUM ©VPI aan met een elektrische mengmachine met 6,5 tot 7 l water per zak van 25 kg.



2
Spreid COLLIMIX PREMIUM ©VPI met de gladmachine over de ondergrond uit en verdeel het product daarna met een U6-kam.



3
Plaats de glasplaten op de groeven (glaspasta in contact met de lijm, kraftpapier zichtbaar).



4
Maroufleur ze in het verse lijmbed met behulp van een tegelstamper en een houten hamer.



5
Maak het kraftpapier naarmate de plaatsing vordert los met een spons die u met lauw water hebt natgemaakt.



6
Maak de voegen vlak door alle overtollige lijm te verwijderen met de spons of met het sponsstrijkbord.
Werk indien nodig het voegwerk af met verse mortel. Verwijder zodra het oppervlak volledig droog is de cementfilm met een schone en droge doek.

TOEPASSINGEN

De volgende methodologie is alleen van toepassing op privézwembaden.

Voor openbare zwembaden moet u speciale voegproducten gebruiken die bestand zijn tegen de agressievere omgeving.

EEN WATERGEVOELIGE ONDERGROND BESCHERMEN VÓÓR DE BETEGELING

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



KIT IMPER ©VPI
Waterbeschermingssysteem onder tegels
Technische fiche pagina's 24-25



PRIMA UNIVERSEL ©VPI
Hechtingsprimer voor alle ondergronden
Technische fiche pagina's 18-19

LIJM



COLLIPATE PREMIUM ©VPI
Krachtige verbeterde lijm
Technische fiche pagina's 94-95

OF



COLLIMIX PREMIUM ©VPI
Krachtige verbeterde lijm mortel zonder stof
Technische fiche pagina's 70-71

VOEG



JOINT FIN PREMIUM ©VPI
Decoratieve, veelzijdige smalle voeg voor alle tegels
Technische fiche pagina's 110-111

OF



JOINT FIN CLASSIC ©VPI
Ultragladde JOINT FIN
Technische fiche pagina's 102-103

Voorbereiding van de ondergrond

- Controleer of de ondergrond voldoende vlak, samenhangend, sterk en schoon is (zie memo vak).
- Na afloop van de voorbereiding wordt de ondergrond verondersteld vlak, hechtend, stevig, schoon en droog te zijn.
- Cellenbeton, gipsplaat, pleister op basis van gips, bakstenen of gipsen tegel: Verwijder alle stof zorgvuldig.
- Beton en pleister op basis van cement: Was de ondergrond zorgvuldig en laat hem drogen.
- Oude verf: Ga na of de verf ongevoelig is voor doorweking met water volgens de norm NF P84-401-1 (DTU 42.1) Bijlage B. Controleer de hechting van de verf aan de hand van de rastertest die in de norm NF P84-401-1 (DTU 42.1) Bijlage B wordt beschreven. De verf wordt beschouwd als hechtend als 80 tot 85% van de rastering intact is (indeling van 0 tot 2). Als de verf niet gevoelig is voor doorweking met water en perfect hechtend is, moet u de ondergrond met natronloog wassen, met water spoelen en laten drogen. In elk ander geval moet u de verf verwijderen met een afbijt- of een schuurtechniek en daarna alles zorgvuldig ontstoffen.
- Oude tegels: Voer de nodige peilingen uit en bakken de niet-hechtende zones af (tegels die hol klinken). Als de niet-hechtende zones meer dan 10% vertegenwoordigen van het vlak dat moet worden betegeld, moet u de volledige oude bedekking verwijderen. Als de niet-hechtende zones minder dan 10% vertegenwoordigen, moet u de losgekomen tegels verwijderen, de lijmresten afkrabben en de tegels met het gekozen verlijmingsproduct terugplaatsen. Was de ondergrond met natronloog, spoel met water en laat drogen.

SAMENSTELLING VAN DE ONDOORDRINGBARE KIT ©VPI

PRIMA PLÂTRE ©VPI	Bus van 1 l	Primer voor ondergrond op basis van gips, baksteen en cellenbeton
BUTYLIMPER ©VPI	Rol van 5 m	Strook zelfklevend afdichtingsmateriaal voor de behandeling van specifieke punten (hoeken, buizen enz.)
CRYLIMPER ©VPI	Emmer van 4 kg	Afdichtingshars

EXTRA INFORMATIE

In vochtige lokalen kan het vocht sommige ondergronden aantasten, wat op termijn tot diverse problemen kan leiden: de vloerbedekking komt los, schimmelvorming enz.

Met CRYLIMPER ©VPI WBST voorkomt u dit.

Een KIT bevat niet alleen alle producten die u nodig hebt voor de behandeling van een douche met een douchebak, maar ook een geïllustreerde gids die u stap voor stap begeleidt.

EEN WATERGEVOELIGE ONDERGROND BESCHERMEN VOÓR DE BETEGELING



Aanbrengen van WBST



1
Behandel de hoeken met de zelfklevende BUTYLIMPER ©VPI strook.



2
Behandel de leidingdoorvoeren en de andere specifieke punten met de BUTYLIMPER ©VPI strook.



3
Op een ondergrond op basis van gips (bv. gipsplaten) en op bakstenen tegels die met gips zijn aangebracht, moet u met een borstel of met een rol PRIMA PLÂTRE ©VPI primer aanbrengen (droogtijd 30 min).



4
Breng op cellenbeton met een borstel of een rol PRIMA UNIVERSEL ©VPI primer aan (droogtijd 45 min).
Op andere ondergronden (cement, hout, bakstenen tegel geplaatst met cementmortel, oude tegels, oude verf) hoeft u geen primer te gebruiken.

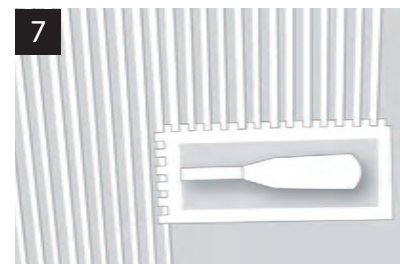


5
Breng met een rol met lange woldraden een eerste laag CRYLIMPER ©VPI aan in een verhouding van 400 g/m².
Laat 2 u. drogen (bij een temperatuur van +20 °C).

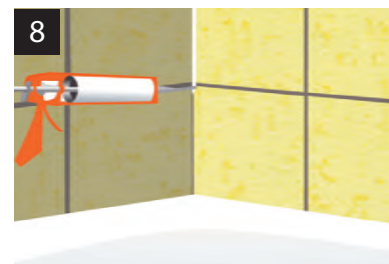


6
Breng een tweede gekruiste laag CRYLIMPER ©VPI aan in een verhouding van 400 g/m².
Laat 12 u. drogen.

Verlijming en voegwerk



7
Lijm de tegels vast met COLLIPATE PREMIUM ©VPI of COLLIMIX PREMIUM ©VPI.



8
Behandel de hoeken en de specifieke punten de volgende dag met sanitaire siliconekit en voeg vervolgens met JOINT FIN PREMIUM ©VPI of met JOINT FIN CLASSIC ©VPI.

WACHTTIJDEN TOT HET BEHANDELDE OPPERVLAK KAN WORDEN GEBRUIKT

- 24 tot 48 u. na het voegwerk bij het gebruik van lijm mortel.
- 7 dagen na het voegwerk bij het gebruik van COLLIPATE PREMIUM ©VPI.

EEN INLOOPDOUCHE INSTALLEREN

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



RÉPASTRUCTURE R3
Met vezels versterkte herstelmortel
Technische fiche
pagina's 54-55



MORTIER FORME DE PENTE ©VPI
Mortel om gemakkelijk en snel hellingen
vanaf 1 mm te vormen
Technische fiche
pagina's 50-51



KIT ETANCHE ©VPI
Totaaloplossing voor de afdichting van een
douche zonder douchebak (inloopdouche)
Technische fiche
pagina's 26-27

Oplossing nr. 1 = 2 producten (1 lijm + 1 voeg)

COLLIMIX PREMIUM ©VPI V330 (GRIJS)/ V331 (WIT)
(pagina's 70-71)

Verbeterde stofvrije lijm
Renovatie zonder primer
- Zak van 25 kg
- Zak van 5 kg



+ **JOINT FIN PREMIUM ©VPI V650** (pagina's 110-111)

Decoratieve JOINT FIN voor alle tegels
- Emmer van 10 kg: verkrijgbaar in 9 kleuren
- Emmers van 5 kg en pot van 1 kg: verkrijgbaar in 22 kleuren



Oplossing nr. 2 = 1 product (2-in-1-product: lijm + voeg)

PLATINIUM ©VPI (pagina's 114-115)

Lijmmortel en epoxyvoegen voor betegeling
Decoratief/28 kleuren mogelijk
- Kit van 5 kg (3 kleuren)
- Kit van 2,5 kg (7 kleuren)
- Schilfers: doos van 50 g (goud, zilver, parel)



Vorbereiding van de ondergrond

- De helling van de ondergrond moet 1,5% bedragen en moet afhellen naar een opvangpunt dat aan het bouwwerk is aangepast (sifon of goot). Maak de helling indien nodig met behulp van MORTIER FORME DE PENTE ©VPI.
- Controleer of de ondergrond voldoende vlak, samenhangend, sterk en schoon is (zie memo vak).
- Herstel alle eventuele gaten in de betonnen elementen met RÉPASTRUCTURE R3.
- Op oude tegels:
Als minder dan 10% van het vlak een slechte hechting vertoont: lijm de niet-hechtende elementen opnieuw vast en corrigeer de oppervlakfouten.
Als meer dan 10% van het vlak een slechte hechting vertoont, moet u de oude betegeling volledig verwijderen.

SAMENSTELLING VAN DE AFDICHTINGSKIT ©VPI

PRIMA PLÂTRE ©VPI	Bus van 1 l	Primer voor ondergrond op basis van gips, baksteen en cellenbeton
BUTYLIMPER ©VPI	Plaat van 40 x 40 cm	Zelfklevende afdichtingsplaat voor de behandeling van doorlopende delen
	Rol van 10 m	Strook zelfklevend afdichtingsmateriaal voor de behandeling van specifieke punten (hoeken, buizen enz.)
CRYLÉTANCHE ©VPI	7,5 kg	Afdichtingshars

EXTRA INFORMATIE

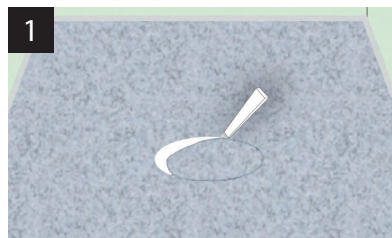
Een inloopdouche zorgt voor een nieuwe look en is gemakkelijker te gebruiken, onder meer door personen met een beperkte mobiliteit. Voortaan worden nieuwe afvoersystemen in het betegelde oppervlak ingewerkt, waardoor het water vlotter kan worden afgevoerd. Toch moet u ook dan nog de vloer en de muren beschermen, omdat er anders water in doordringt.

De KIT ETANCHE ©VPI is gebruiksklaar en hoeft in de doorlopende gedeelten niet te worden versterkt. Met dit product beschermt u de vloer en de muren op een eenvoudige en doeltreffende manier.

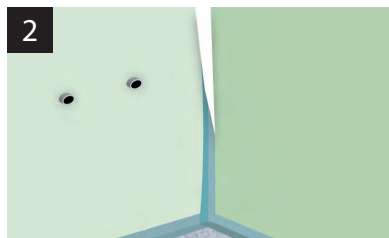
EEN INLOOPDOUCHE INSTALLEREN



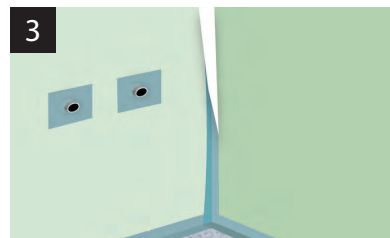
Waterdichtheid van de bijzondere punten en voorbereiding van de ondergrond



1
Centreer de BUTYLIMPER ©VPI plaat op de afsluitplaat. Maak het papier los. Maroufleeër de plaat vanaf het middelpunt naar de randen. Snijd de plaats voor het sifonlichaam uit.



2
Behandel de aansluitingen tussen de vloer en de scheidingswand en tussen twee scheidingswanden. Positioneer de BUTYLIMPER ©VPI strook. Verwijder het papier voor de helft. Maroufleeër en verwijder het papier van de andere helft.

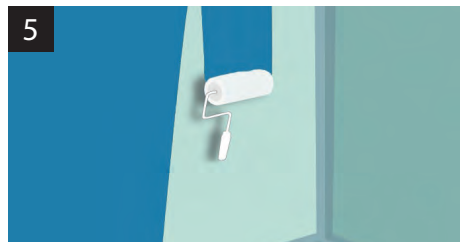


3
Behandel de uitgangen van de buizen met de BUTYLIMPER ©VPI strook die op de buis moet aansluiten. Ga op dezelfde manier te werk voor alle bijzondere punten: opstanden aan de plinten, dorpels, goten, sifonplaatjes enz.



4
Brenge de PRIMA PLÂTRE ©VPI primer met een rol met korte wolharen aan op de oppervlakken op basis van gips en cellenbeton.

Behandeling van de doorlopende delen



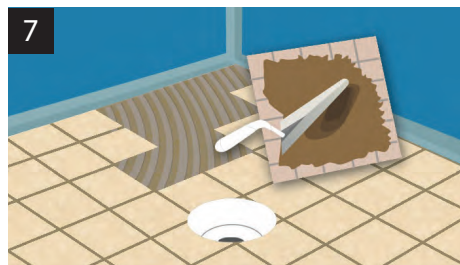
5
Brenge nadat de primer droog is de CRYLÉTANCHE ©VPI hars met een rol met lange haren aan in een verhouding van 1 tot 1,25 kg/m² op de vloer en van 0,4 kg/m² op de muur.

De CRYLÉTANCHE ©VPI hars moet over de plaat en de BUTYLIMPER ©VPI stroken overstromen.



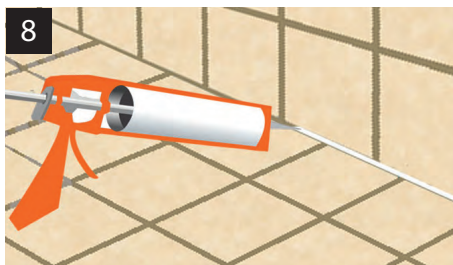
6
Brenge zodra de eerste laag droog is (2 u. bij +20 °C) een tweede laag kruiselings aan in een verhouding van 1 tot 1,25 kg/m² op de vloer en van 0,4 kg/m² op de muur.

Verlijmen van de tegels en voegwerk



7
Verlijme de tegels na 24 u. met COLLIMIX PREMIUM ©VPI of COLLIFLEX PREMIUM ©VPI.

Voorzie bij de plaatsing een perifere voeg van 5 mm langs de muren en de palen. Pas altijd dubbele verlijming toe.



8
Vul de perifere voegen en de eindvoegen met polyurethaankit.

Brenge CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI diagonaal aan met een schraper of een rubberen strijkbord.

Reinig met een strijkbord met spons of een vochtige spons, telkens in diagonale bewegingen, zonder de voeg uit te diepen. Verwijder zodra het oppervlak volledig droog is de cementfilm met een schone en droge doek.

EEN VLOEIBARE AFDICHTING OP EEN BALKON AANBRENGEN VÓÓR DE BETEGELING

TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



RÉPASTRUCTURE R3
Met vezels versterkte herstelmortel
Technische fiche pagina's 54-55



MORTIER FORME DE PENTE ©VPI
Mortel om gemakkelijk en snel hellingen vanaf 1 mm te vormen.
Technische fiche pagina's 50-51



KIT FLEXÉTANCHE ©VPI
Vloeibaar Afdichtingssysteem (VAS)
- ARMATURE FLEXÉTANCHE wapening voor de behandeling van de doorlopende delen
- BANDE DE RENFORT FLEXÉTANCHE voor de behandeling van afzonderlijke punten
Technische fiche pagina's 28-29



COLLIMIX PREMIUM ©VPI
Krachtige verbeterde lijm mortel zonder stof
Technische fiche pagina's 70-71

OF



COLLIFLEX PREMIUM ©VPI
Vervormbare verbeterde lijm mortel
Technische fiche pagina's 82-83



CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI
Soepele voegmortel voor tegels
Technische fiche pagina's 108-109



Vorbereiding van de ondergrond

- De helling van de ondergrond moet 1,5% bedragen en moet afhellen naar een opvangpunt dat aan het bouwwerk is aangepast (sifon of goot). Maak de helling indien nodig met MORTIER FORME DE PENTE ©VPI.
- Controleer of de ondergrond voldoende vlak, samenhangend, sterk en schoon is (zie memo vak).
- Herstel alle eventuele gaten in de betonnen elementen met RÉPASTRUCTURE R3.
- Op beton, dekvloer van cement of pleister:
Maak de ondergrond vochtig voordat u het product aanbrengt.
- Op oude tegels:
Als minder dan 10% van het vlak een slechte hechting vertoont: lijm de niet-hechtende elementen opnieuw vast en corrigeer de oppervlaktfouten.
Als meer dan 10% van het vlak een slechte hechting vertoont, moet u de oude betegeling volledig verwijderen.

EXTRA INFORMATIE

De betegeling van een balkon wordt aan de zon, de regen, de vorst enz. blootgesteld. De weersinvloeden stellen het betegelde oppervlak zwaar op de proef. Als dit niet waterdicht is, kan het barsten, kunnen wapeningen springen, kan de bekleding loskomen enz.

EEN VLOEIBARE AFDICHTING OP EEN BALKON AANBRENGEN VÓÓR DE BETEGELING

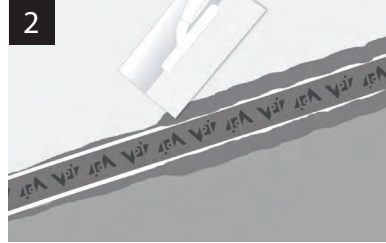


Behandeling van bijzondere punten

Plinten, dorpels, goten, sifonplaatjes enz.



1
Spreid het mengsel van de KIT FLEXÉTANCHE ©VPI kit met de roestvrijstalen gladmachine breed genoeg over de vloer.
Positioneer de BANDE DE RENFORT FLEXÉTANCHE ©VPI versterkingsstrook in de hoek. Het VPI-logo moet zichtbaar zijn.

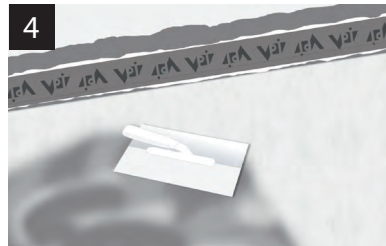


2
Marouflee de BANDE DE RENFORT FLEXÉTANCHE ©VPI versterkingsstrook in het verse product en omhul de raster goed.
Bedek het soepele gedeelte van de BANDE DE RENFORT FLEXÉTANCHE ©VPI versterkingsstrook niet.

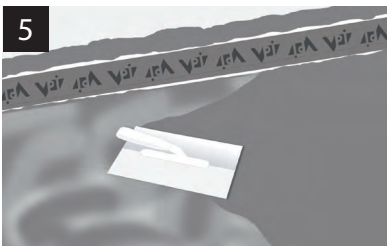
Behandeling van de doorlopende delen



3
Breng na ongeveer 4 u. met de roestvrijstalen gladmachine 1,5 tot 2 kg/m² FLEXÉTANCHE ©VPI aan op het doorlopende oppervlak.
Spreid onmiddellijk daarna op het bepleisterde oppervlak ARMATURE FLEXÉTANCHE ©VPI wapening in haar natuurlijke uitrolrichting uit (met CE-markering zichtbaar). Laat de banen met 5 cm overlappen.

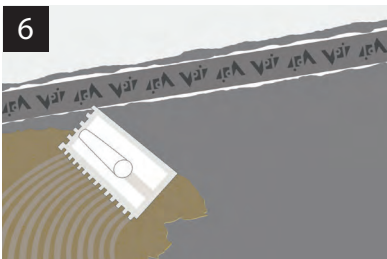


4
Marouflee de FLEXÉTANCHE ©VPI wapening met de gladmachine.
Laat FLEXÉTANCHE ©VPI door de ARMATURE FLEXÉTANCHE zwellen. Die laatste moet van kleur veranderen.

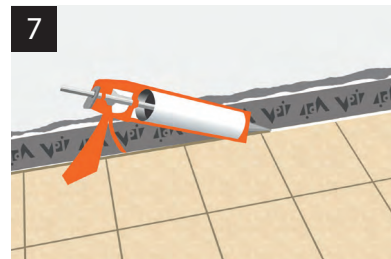


5
Breng minstens 4 u. (maar niet meer dan 24 u.) later (bij +20 °C) met de gladmachine de tweede laag van 1,5 kg/m² FLEXÉTANCHE ©VPI op de ARMATURE FLEXÉTANCHE aan.

Verlijmen van de tegels en voegwerk



6
Verlijm na 24 u. de tegels met COLLIMIX PREMIUM ©VPI of COLLIFLEX PREMIUM ©VPI, of plaats de tegels met behulp van zet specie. Voorzie bij de plaatsing een perifere voeg van 5 mm langs de muren en de palen.
Pas altijd dubbele verlijming toe.



7
Vul de perifere voegen en de eindvoegen de volgende dag met polyurethaankit.
Breng CÉRAJOINT SOUPLE ©VPI diagonaal aan met een schraper of een rubberen strijkbord. Reinig met een strijkbord met spons of een vochtige spons, telkens in diagonale bewegingen, zonder de voeg uit te diepen.
Verwijder zodra het oppervlak volledig droog is de cementfilm met een schone en droge doek.

GELUIDSISOLATIE VOOR SCHOKGELUIDEN ONDER DE TEGELVLOER AANBRENGEN



TE GEBRUIKEN PRODUCTEN



PRÉPASOL 4S @VPI
Zelfegaliserend herstelpleister
Als de ondergrond niet vlak genoeg is.
Technische fiche
pagina's 38-39

SYSTÈME SOUKARO SOLO
Geluidsisolatiesysteem tegen
schokgeluiden onder een betegeld
oppervlak
Technische fiche
pagina's 22-23



COLLIMIX CHRONO @VPI
Snel vloeiende verbeterde lijmmortel
Technische fiche
pagina's 72-73

OF



COLLIFLEX UNO 3h @VPI
Vervormbare verbeterde lijmmortel
Technische fiche
pagina's 86-87



JOINT FIN PREMIUM @VPI
Graniet
Soepele voegmortel voor tegels
Technische fiche
pagina's 110-111

Vorbereiding van de ondergrond

- Controleer of de ondergrond vlak genoeg is: de fouten moeten minder dan 5 mm bedragen onder de lat van 2 m. Als dat niet het geval is, moet u de ondergrond uitvlakken met PRÉPASOL 4S @VPI, dat op de geschikte primer wordt aangebracht.
- Dit product kan rechtstreeks op beton, houtpanelen (type CTB-X/H) of oude kunststoffen vloerstenen worden aangebracht.
- Andere bedekkingen (linoleum, vast tapijt) moeten worden verwijderd.

Voorbeeld van een kit van 15 m ²			Besteleenheid
COLLIBANDE @VPI	1 rol van 20 m	Perifere isolatiestrook	Rol van 20 m
PLAQUE SOUKARO SOLO	6 kartonnen dozen met 10 platen	Geluidsisolatieplaat van gewapend bitumen	Kartonnen doos met 10 panelen, goed voor 2,5 m ²
COLLICRYL @VPI	1 emmer van 3 kg	Acryllijm waarmee de SOUKARO SOLO-plaat wordt bevestigd	Emmer van 3 kg
COLLIPEIGNE @VPI	eenheid	V1-kam voor aanbrengen van COLLICRYL @VPI	Eenheid
COLLIMIX CHRONO @VPI	4 zakken van 25 kg	Snelle tegellijm	Zak van 25 kg
COLLIFLEX UNO 3h @VPI		Vervormbare verbeterde lijmmortel	
JOINT FIN PREMIUM @VPI	1 emmer van 5 kg	Voegmortel	4 emmers van 5 kg

EXTRA INFORMATIE

Een schokgeluid wordt veroorzaakt door schokken op de vloer: vallende voorwerpen, verschuiven van meubelen, hakken van schoenen enz. Het geluid wordt via trillingen door de muren en het plafond verspreid en kan storend zijn voor de bewoners van de verdieping eronder.

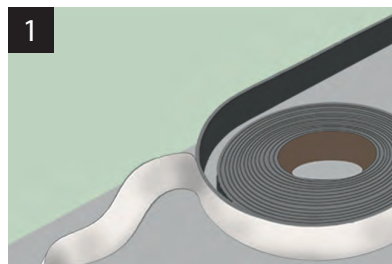
Bij een renovatieproject mag een nieuwe vloerbedekking de akoestische prestaties van het bouwwerk niet aantasten.

Het akoestische SOUKARO SOLO behandelingssysteem isoleert de betegelde oppervlakken (vloer en scheidingswanden) en beperkt de schokgeluiden aanzienlijk.

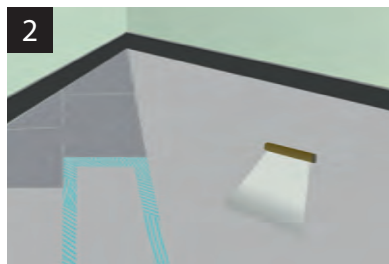
GELUIDS ISOLATIE VOOR SCHOK GELUIDEN ONDER DE TEGELVLOER AANBRENGEN



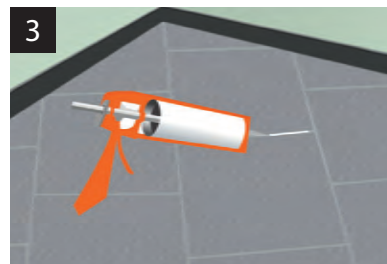
Aanbrengen van het systeem



1
Verwijder de zilverkleurige film.
Breng COLLIBANDE ©VPI met het klevende gedeelte naar beneden in de omtrek van de kamer aan, onderaan het lijstwerk en de uitspringende delen (paal, massief enz.).



2
Vertrek vanaf de hoek recht tegenover de deur.
Verlijm de ondergrond met COLLICRYL ©VPI in een verhouding van 200 g/m², in stroken met de breedte van COLLIPEIGNE ©VPI.

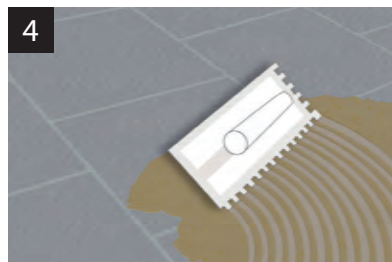


3
Plaats de platen van het SYSTEME SOUKARO SOLO naarmate u vordert op verse COLLICRYL ©VPI.
Vul tussenruimten van meer dan 2 mm breed met siliconekit

Bereid de plaatsing van de platen met verspringende voegen voor - boord tot boord, zonder speling en diagonaal ten opzichte van de voorziene keramische bedekking.

Als de tegel recht wordt geplaatst, moet u COLLIPLAQUE ©VPI op 45° afsnijden en de volgende rij beginnen met het afgesneden gedeelte.
Moet u de tegel diagonaal leggen? Plaats COLLIPLAQUE ©VPI dan parallel met de kant van de kamer.

Verlijming en voegwerk

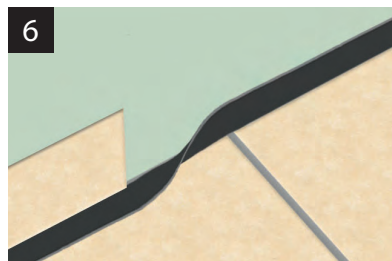


4
Verlijm de keramische bedekking enkelvoudig met COLLIMIX CHRONO ©VPI of COLLIFLEX UNO 3h ©VPI zodra de platen geplaatst zijn.

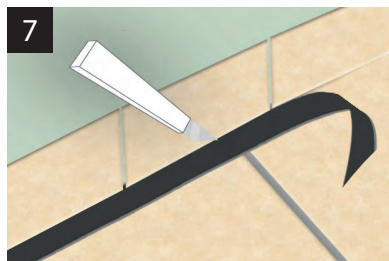


5
Voeg na 48 tot 72 u. met JOINT FIN PREMIUM ©VPI Graniet.

Afwerking van het systeem.



6
Plooi COLLIBANDE ©VPI terug over de tegel en lijm de plinten op de achterkant van de strook.



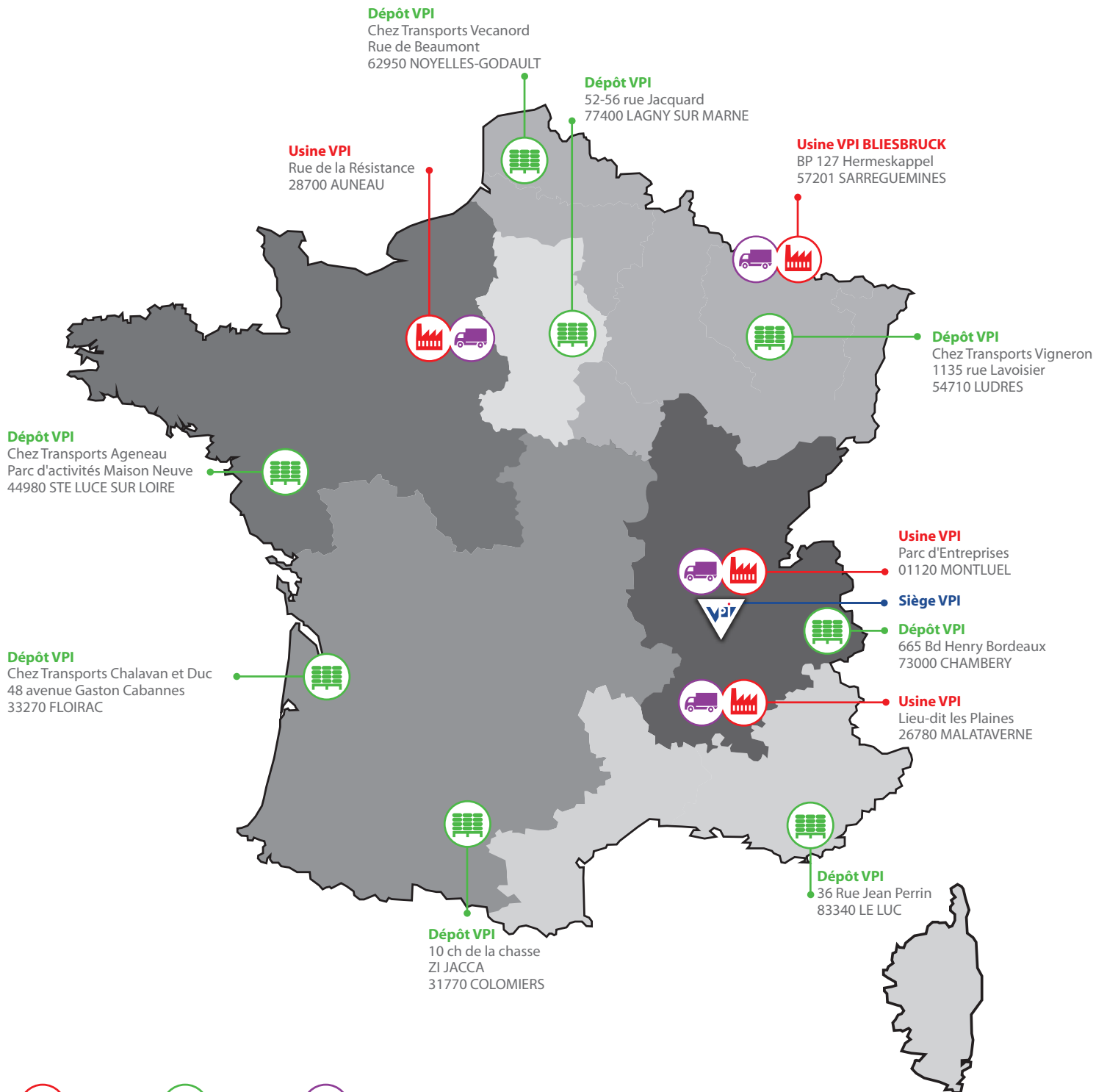
7
Snijd COLLIBANDE ©VPI na het drogen met een cutter op de gewenste hoogte af.
Breng een siliconekit aan op de aansluiting tussen de vloer en de scheidingswand.
Voeg nooit de aansluiting tussen de keramische bedekking en de plint.

Het lokaal kan 24 u. na het voegwerk opnieuw worden gebruikt

BEHANDELING VAN DE DEURDORPELS:

- Geval nr. 1: in beide aangrenzende kamers wordt het geluidsisolerende SYSTEME SOUKARO SOLO gebruikt. Behandel de dorpelvoeg als een verdeelvoeg.
- Geval nr. 2: het is niet de bedoeling om in de aangrenzende kamer het SYSTEME SOUKARO SOLO geluidsisolatiesysteem te gebruiken. Installeer een voegprofiel dat aan de hoogte van het systeem is aangepast.

VPI, AANWEZIG IN HET HELE LAND



AANTEKENINGEN



A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

