

V320/V321 COLLIMIX CLASSIC

VERBETERDE LIJM



ALLE WERKEN

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

C2 ET



PRODUCTINFORMATIE

Verbruik

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

Kleuren

Grijs: V320
Wit: V321

Opslag

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

Verpakking

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

EIGENSCHAPPEN EN PRESTATIES

Uitzicht: grijs of wit poeder

Samenstelling: speciaal cement, geselecteerd zand, speciale toeslagstoffen

PRESTATIES GEMETEN BIJ +20°C

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

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikte ondergrond

MURVERLIJMING	Licht vochtige binnenmuur - lokalen met EA- of EB-classificatie	Tegels in cm ²	
	Beton	2200	
	Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200	
	Baksteen of cellenbeton op gips	2200	
	Gipskartonplaat	2200	
	Bakstenen tegel geplaatst met cement	2200	
	Blok van cellenbeton geplaatst met cement	2200	
	Oude betegeling	2200	
	Organische decoratieve bekleding, afgeschuurde verf	2200	
	Gecoate polystyreenplaat, klaar om te betegelen	2200	
	Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ privaet		
	Beton	2200	
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200		
Vochtwerende gipskartonplaat	2200		
Baksteen op 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 betegelen	2200		
Afgeschuurde oude verflaag*	2200		
Oude betegeling*	2200		
Vochtige binnenmuur - lokalen met de classificatie EB+ openbaar			
Beton	2200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200		
Vochtwerende gipskartonplaat	2200		
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200		
Vochtige binnenmuur - lokalen met de EC-classificatie			
Beton	2200		
Cementpleister, bastaardpleister, CS IV-pleister	2200		
Blok van cellenbeton geplaatst met cement*	2200		
Bakstenen tegel geplaatst met cement*	2200		
Cementplaten of platen van silicaatsteen*	1200		

VLOERVERLIJMING	Binnenvloer	Tegels in cm ²
	Betegeling op een vlakke ondergrond, uitvlakmortel P3-vloeren	3600
	Hechtende dekvloer of betegeling	3600
	Zwevende of ontkoppelde dekvloer	3600
	Vloeren (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	2200
	Oude lijmsporen (niet herdispergeerbaar)	3600
	Oude betegeling - granito zonder barsten	3600
	Oude kunststof tegels	3600
Oude vloerverf	3600	
Buitenvloer met een minimale helling van 1,5 %		
Betegeling op effen ondergrond	3600	
Vloeren (volle vloersteen, staalplaat betonvloer, vloer met balkconstructie, stalen bak)	3600	
Vochtwerende deklaag	3600	
Oude betegeling	1100	
Privaet zwembad en zwembijver		
Cementdekvloer en gips	1100	

* Ondergrond waarvoor eventueel een afdichting tegen water onder de tegels moet worden voorzien (zie technische gegevensbladen voor **CRYLIMPER** bladzijde 30 en **CRYLÉTANCHE** bladzijde 34).

** Verdun zuivere **PRIMA UNIVERSAL** met 20 % water, op een anhydriet [calciumsulfaat] dekvloer.

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

Op primer **UNIVERSAL PRIMA**

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

TOEPASSINGSGEBIED

Doel

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

Uitgesloten ondergronden

- Houten ondergrond.

Uitgesloten toepassingen

- Voorgevel.
- Vloerverwarming.

TOEPASSING

Referentiedocumenten

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

Aanbrengvoorwaarden

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

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

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

Vorbereiding van de ondergronden

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

PRIMER	VERBRUIK	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING +20°C
PRIMA UNIVERSEL ^[1]	50 tot 200 g/m ²	30 min tot 24 u.
PRIMA PLÂTRE	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 24 u.

[1] verdun zuivere PRIMA UNIVERSAL met 20 % water, op een anhydriet (calciumsulfaat) dekvloer.

- De ondergrond moet vlak zijn. Het product kan worden gebruikt voor dunne reparaties tot 10 mm, wacht tot de volgende dag voor u begint met verlijmen.

• Op oude tegelvloeren:

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

• Op een anhydrietdekvloer (calciumsulfaat):

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

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

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

Vorbereiding van het product

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

Toepassing

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

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

ONDERGROND	TEGELFORMAAT
Binnenvloer	> 1100 cm ² > 500 cm ² (lage porositeit)
Buitenvloer	Systematisch
Binnenmuur	> 500 cm ²
Zwembad	> 100 cm ²

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

