

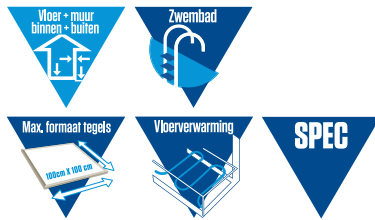


Tel: +32 14 71 35 82
www.storax.be



C2 S1 EG

C2 S1 ET



2-IN-1-LIJM NORMAAL EN VLOEIEND

- Lager gewicht (zak van 15 kg)
- Dubbele aanmaakverhouding (normale en vloeiende 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
- Vloeiende 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 porositeit 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 silicastaalsteenplaat*	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 silicastaalsteenplaat*	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	
	Anhydriedekvloer (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



LIJM

(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.