



BETON-ELASTIKFÜLLER

Waterverdunbare elastische tussenlaag voor beton

Is een waterverdunbare elastische tussenlaag voor het overbruggen van haarscheurtjes, kleine barstjes, kleine gaatjes, ... in beton op basis van een styreenacrylaatdispersie

Toepassing	
Speciaal product voor beton, als elastische tussenlaag	
Eigenschappen	
Elastische film. (van – 20°C tot 70°C) Kan kleine barstjes, gaatjes, ... overbruggen. Gemakkelijk verwerkbaar Kan verwerkt worden met of zonder bewapeningsweefsel (trevera 10/10)	
Technische data	
Dichtheid	Ca. 1,25 kg/l
Bindmiddel	Styreenacrylaatdispersie
Bouwfysische waarden	carbonatisatieremmerend: $s_d = 390$ m Waterdampdiffusie: $s_d = 1,25$ m Waterindringingscoëfficiënt: $w_{24} = 52 \times 10^{-3} \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Pigmentatie	Rutiel titaandioxide en speciale vulstoffen
Glans	Zijdemat.
Kleur	Wit.
Verpakkingen	12,5 l
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Dit product bevat max. 35 g/L VOS.
Vaste stofgehalte	In volume ca 49 %; in gewicht ca 60 %
Verwerkingsdata	
Verwerking	Borstel, rol, wormpomp
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking. Aandacht: rechtstreekse zonnestralen, regen, nevel, dauw en sterke wind vermijden.
Theoretisch rendement	Ca. 300 ml tot 1.200 ml/m ² al naargelang het toegepast systeem en structuur van de ondergrond.
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Overschilderbaar na ca. 24 uur met zichzelf Overschilderbaar na minimum 3 dagen met b.v. Herbol-BETON FINISH.
Verdunding/reiniging van de gereedschappen	Water. Direct na het gebruik de gereedschappen reinigen met water.

Veiligheidsinformatie	
Flampunt	Niet van toepassing.
Transportcode	Geen gevaarlijke stoffen.
R en S zinnen	S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Algemeen	Tijdens en na de verwerking van het product zorgen voor een voldoende ventilatie: bij onvoldoende verluchtingsmogelijkheden een beschermend masker dragen. Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.
Systeemopbouw	
	Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast: d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld. Bouwdynamische barsten zijn onderhevig aan extreme bewegingen, derhalve is een scheuroverbruggend systeem niet altijd mogelijk. Plaatselijke herstellingen kunnen onder bepaalde omstandigheden zichtbaar blijven. Aansluitingen van ramen, deuren en vensterbanken moeten met een aangepaste elastische kit uitgevoerd worden. Tijdens de verwerking beschermen tegen regen, extreme luchtvochtigheid en vorst. Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER niet toepassen op horizontale waterbelaste delen en ook niet op kalkondergronden van mortelgroep PI . Ook niet van toepassing op gevelisolatie-systemen.
Vorbereiding van de ondergrond	Zie technische fiches van Herbol-Beton-herstelmortels.
grondlaag	Zie de technische fiche van Herbol-HERBOFIX
tussenlaag	Onbehandeld verweerd beton : – oppervlakkige barsten : twee tussenlagen met Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER, verbruik ca 800 ml/m ² ; minstens 3 dagen laten drogen vooraleer te overschilderen – barsten tot op de ondergrond : een tussenlaag met Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER ,verbruik ca 400 ml/m ² ; 1 dag laten drogen. een tweede tussenlaag in banen aanbrengen - verbruik ca 480 ml/m ² en daarin het treviraweefsel overlappend inbedden; 1 dag laten drogen; de volledige oppervlakte daarna nog narollen met Herbol-BETON ELASTIKFÜLLER verbruik ca 240 ml/m ² ; minstens 3 dagen laten drogen vooraleer te overschilderen
Hierna wordt het Herbol-Beton-Systeem verder toegepast	Herbol-BETON FINISH (waterverdunbare, zijdeglanzende, dekkende afwerkingslaag op acrylaatbasis)
Bijzondere opmerkingen	Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...).

BETON-ELASTIKFÜLLER
Beton
Vorbereiding
TNH11427

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2
B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6
B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30
F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Versienr. en geldigheidsdata

Oktober 2008.
De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld.
Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.
Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.

 schnell • sicher • produktiv

Herbol[®]