



HERBOFLEX- ARMIERUNGSBASIS

Elastische tussenlaag

Waterverdunbare, elastische tussenlaag, voor gevelrenovatie (behandeling van barsten in gevels), op dispersiebasis

Toepassing

Gevelrenovatie: behandeling van barsten (ook dynamische barstvorming)
Gecementeerde gevels, bakstenen,
Wordt gebruikt in het Herbol-HERBOFLEX-systeem als elastische tussenlaag.
Kan ook gebruikt worden om weefsel in te bedden.

Eigenschappen

Blijvend elastische laag, – 20°C tot + 70°C.
Waterdampdoorlatend
Kan dynamische barsten overbruggen (mits in sommige gevallen weefselinbedding) .

Technische data

| | |
|--------------------|---|
| Dichtheid | Ca. 1,25 kg/l |
| Bindmiddel | Styreenacrylaatdispersie |
| Pigmentatie | Rutiel Titaandioxyde 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 en 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. |

| Verwerkingsdata | |
|---|---|
| Theoretisch rendement | afhankelijk van aanbrengmethode, ondergrond en "Systeemopbouw". Ca. 480 à 1200 ml/m ² |
| Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.) | Overschilderbaar: na ca. 24 uur |
| Verdunning / reiniging van de gereedschappen | Water |

| Veiligheidsinformatie | |
|-----------------------|--|
| Vlampunt | Niet van toepassing |
| Transportcode | Niet van toepassing |
| 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. Gas/rook/damp/nevel niet inademen. |
| Algemeen | Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen. Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming 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 | |
|---------------|--|
| | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Herbol-HERBOFLEX-ARMIERUNGSBASIS niet toepassen op horizontale waterbelaste delen en ook niet op kalkondergronden van mortelgroep PI . Ook niet van toepassing op gevelisolatie-systemen.</p> |

Systeemopbouw

Gevels

Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden. Herbol-HERBOFLEX-ARMIERUNGSBASIS kan op verschillende manieren toegepast worden al naargelang de problematiek van de ondergrond. Als elastische tussenlaag of als elastische tussenlaag met weefselversterking.

Onbehandelde effen cementeringen:

- grondlaag met Herbol-HERBOFIX
 - oppervlakkige barsten : twee tussenlagen met Herbol-HERBOFLEX-ARMIERUNGSBASIS, verbruik ca 480 ml/m²
 - barsten tot op de ondergrond: een tussenlaag met Herbol-HERBOFLEX-ARMIERUNGSBASIS, verbruik minstens 320 ml/m²; 1 dag laten drogen. Een tweede tussenlaag in banen aanbrengen – verbruik ca 400 ml/m² en daarin het treviraweefsel overlappend inbedden; 1 dag laten drogen; de volledige oppervlakte daarna nog narollen met Herbol-HERBOFLEX-ARMIERUNGSBASIS verbruik ca 240 ml/m²; minstens 3 dagen laten drogen vooraleer te overschilderen
- Ruwe, gestructureerde cementeringen best behandelen met Herbol-HERBOFLEX-GUM
- Afwerking na voldoende droogtijd van de tussenlaag: keuze
Herbol-HERBOFLEX SEIDENFINISH
Herbol-HERBOFLEX FINISH
Herbol-HERBOFLEX-SATINFINISH.

Bijzondere opmerkingen

Raadpleeg onze technische dienst voor speciale gevelproblemen (barsten, ...).

HERBOFLEX-ARMIERUNGSBASIS

Gevels
Vorbereitung
TNH11262

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®

