

Vochtwerend product in waterige fase



Beschrijving

Speciaal uitgewerkte emulsie voor de eerste vochtwering van poreuze bouwmaterialen zoals beton, baksteen, steen. Het product polymeriseert evengoed op alkalische substraten (bijv. vers beton) als op nieuwe substraten (baksteen). Hydrothan 105 stoot water af maar laat de muur ademen.

Toepassingsgebied

Vochtwerking van gevels.

Voordelen

- Hydrothan 105 is milieuvriendelijk want het is volledig geformuleerd in waterige fase. Het bevat geen enkele koolwaterstof en geen enkele voor het milieu schadelijke oppervlakte-actieve stof. Het is geurloos en niet toxisch.
- Hydrothan 105 werd speciaal geformuleerd om de volgende voordelen te verkrijgen:
- **SNELLE DROGING** op alle neutrale of alkalische ondergronden.
- **PARELVORMEND EFFECT** verschijnt enkele dagen na het aanbrengen.
- Hoog indringingsvermogen in alle gebruikelijke materialen.
- Hoge weerstand tegen indringing van water door capillariteit.
- Zeer geringe wijziging van de natuurlijke porositeit van de ondergrond.
- Opmerkelijke weerstand tegen verouderingsbevorderende elementen (bevrozing/ontdooien, U.V. enz.) dankzij de stabiele structuur van de siloxaanverbindingen die het vormt met de reactieve plaatsen van de ondergrond.
- Overschilderbaar met de meeste verven in waterige vinyl en acryldispersies, siliconenverven of Plioliteb (voorafgaande proef onontbeerlijk)

Eigenschappen

- Actief bestanddeel : complex van oligomere silaan siloxaanharsen
- Actieve stoffen : 7,5%
- Zeer goed impregnerend vermogen door te laten afsijpen of besprenkelen.
- Witachtig product, kleurloos na drogen.
- Heel lichte geur, geurloos na volledig drogen

Goedkeuring

Lopende certificatie.

Verwerking

Vorbereitung van de ondergronden :

- De ondergronden moeten:
- Droog zijn : Na regen, ten minste 24 uur wachten, of na reiniging met water onder druk, 2-3 dagen wachten.
- Gezond zijn: Verwijder alle slecht hechtende elementen met de borstel.
- Stop de scheuren en gaten op.
- Verwijder alle vervuiling.
- Breng zo nodig een moswerende **Algithan** of ontvetter **Baticlean** laag aan.
- Reiniging met zure of alkalische chemische detergentia of kationische tensioactieve stoffen moet vermeden worden.

Toepassing:

- Het product is gebruiksklaar.
- Door uit te smeren met een platte borstel op zeer oneffen

Art. n°	
5 litres	FA-4105-05
10 litres	FA-4105-10
25 litres	FA-4105-25

materialen of met de rol voor kleine oppervlakken.- Door besproeien of laten aflopen met een vernevelaar waarvan de sproeikop werd verwijderd.

OPMERKINGEN:

- Ongeacht de toepassingswijze moet het product in voldoende hoeveelheid aangebracht worden tot het niet meer wordt opgenomen: men begint het besproeien langs de bovenkant van de muur en het vochtwerende middel moet over 30 tot 40 cm stromen.
- Een enkele laag volstaat dikwijls ; voor erg poreuze ondergronden echter moet een tweede laag worden aangebracht zodra de eerste laag niet meer glanst.

Verbruik

- De toe te passen hoeveelheid kan verschillen volgens het type ondergrond :
- vezelcement : 0,3 tot 0,5 liter/m²
- mortel en beton : 0,3 tot 0,5 liter/m²
- minerale raaplagen : 0,6 tot 0,8 liter/m²
- baksteen : 0,6 tot 1,5 liter/m²
- steen : 0,5 tot 1 liter/m²
- De vochtwerende prestaties van de behandelde materialen zullen pas optimaal zijn als er voldoende hoeveelheid product wordt aangebracht. In sommige gevallen kan een voorafgaande test worden uitgevoerd om het verbruik te bepalen.

Verpakking

Product verpakt in bidons van 5, 10 en 25L

Opslag

Minimum 1 jaar in de oorspronkelijke verpakking op een temperatuur tussen +5 en +30°C kan het product 12 maanden.

Voorkom blootstelling aan vorst en extreme hitte.

Veiligheid

- Contact met de huid en de ogen vermijden.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Buiten het bereik van levensmiddelen en drank bewaren.
- Draag oogbescherming, geschikte en beschermde kleding.
- Lees goed het etiket voor het gebruik.