

BOFIMEX RECYLAN 195

impregneermiddel op basis van silanen, geëmulgeerd in water.

Toepassingsgebied

Niet verticale minerale ondergronden:

- beton onder Z.O.A.B. zoals bij viaducten, tunnels, bruggen, schampranden, vloeren van parkeergarages.
- afzaten van metselwerk en pleisterwerk zoals bij steunberen en ramen van (monumentale) gebouwen.

Verse ondergronden moeten minstens 14 dagen oud zijn.

Voldoet aan de eisen gesteld in "Aanbeveling voor de keuring van hydrofobeermiddelen volgens de eisen van de Bouwdienst Rijkswaterstaat" rapport BSW-93/26, versie december 1993.

Belangrijke voordelen

- Onschadelijk voor milieu en verwerker.
- Volledig dampdoorlatend.
- Sterk vuilafstotende eigenschappen.
- De chemische samenstelling is afgestemd op de ondergrond en het gebruik in de nabijheid van kunststoffen en bitumen.
- Bestand tegen de inwerking van UV-straling.
- Sterk indringend vermogen.
- Sterke reductie van de absorptie van vloeibaar water, chloride ionen en andere zich in water bevindende verontreinigingen.
- Vertraging carbonatatieproces en verlaging van de warmtegeleiding van behandelde constructies.
- Verwerkbaar tot een temperatuur van 5° Celsius.
- Niet glanzend en kleefvrij. De kleur van de ondergrond wordt niet beïnvloed.
- Uitstekende waterwerende werking.
- Lange levensduur door chemische afbinding met de ondergrond.

Verwerking

Voorbehandeling:

- Er moet worden uitgegaan van een schone, stofvrije en zuigende ondergrond.
- Indien nodig het oppervlak afsprengen met water onder hoge druk, bijv. 90 BAR bij 90° C.

Andere voorbehandelingen:

- Slecht of beschadigd voegwerk, pleisterwerk of sterk aan-getaste bakstenen vervangen.
- Betonreparaties uitvoeren met reparatiemortel en/of reparatiespachtel.
- Dilataties vervangen voordat met impregneren wordt gestart.
- Wanneer het metselwerk scheuren vertoont, hoofdzakelijk in het voegwerk, dient dit uitgehakt te worden en vervolgens volgezet te worden met een aan de hardheid aangepaste mortel.
- Bewegende scheuren dilateren door inzagen en vullen met een flexibele voegvulling.

Afwerking:

- De winddroge ondergrond verzadigen met Bofimex Recylan 195, bij voorkeur d.m.v. lage druk verspreiden tot verzadiging of d.m.v. vloeien en bezemen.
- Bij behandeling van betondelen erop toezien dat alle resten kistolie of curing verwijderd zijn.
- Niet te behandelen delen, zoals glas, metaal, hout en begroeiing afdekken of direct reinigen met water. Het product is sterk alkalisch en etst glas.
- Huidcontact vermijden door middel van handschoenen, veiligheidsbril, voorschotten en/of een beschermende huidcrème. Bij direct contact op de huid met veel water spoelen. Buiten bereik van kinderen houden.
- Onder invloed van ultraviolet licht kan het afpareffect van de Bofimex Recylan 195 afnemen. Dit heeft geen nadelige effecten op de water werende werking.

Technische productinformatie

Minimale ondergrond temperatuur	5°C.	
Maximale ondergrond vochtigheidsgraad:	5 %.	
Gereedschap	Lagedruk spuit (Gloria L176 of gelijkwaardig). Airless op lagedruk.	
Reiniging gereedschap	Water en zeep.	
Verdunning	Kant en klaar product, niet verdunnen.	
Houdbaarheid	Minimaal 6 maanden vanaf datum van verzending, mits binnen opgeslagen bij	een temperatuur
Verbruik (d.m.v. proef vaststellen):		
Beton , prefab/in het werk gestort:	0,20 - 0,33	
Baksteen	0,25 - 0,40	
Gewassen grindbeton	0,25 - 0,40	
Stucwerk	0,40 - 0,66	
Vlampunt	> 95°C (ASTM D 3278-82).	
Droging bij 20°C	Circa 4 uur bij 25°C (normale droogomstandigheden)	
Soortelijk gewicht	0,94 kg/liter.	
Actieve stof gehalte	20 % (actief silaan).	
Kleur	Gebruiksklaar melkachtige witte vloeistof. Droogt onzichtbaar op.	
Verpakking	- 5 liter jerrycan - 10 liter jerrycan - 25 liter jerrycan - 216 liter vat.	

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.