

# Emcephob HSL-W

Horizontale barrière tegen capillair optrekkend vocht



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Eéncomponentig
- Sterk waterafstotend
- Op water-silaanbasis
- Optimaal doordringingsvermogen
- Toepasbaar tot een doorvochtigingsgraad  $\leq 95\%$
- Injecteerbaar met lagedruk pomp (bijvoorbeeld met MC-Pump Easy Inject)
- Zelfvernettend na de injectie
- Gecertificeerd volgens WTA-gegevensblad 4-10

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Achteraf aangebrachte horizontale barrière middels injectie tegen capillair optrekkend vocht
- Toepasbaar in alle minerale bouwmaterialen zowel buiten als binnen
- Bijzonder geschikt voor metselwerk met hoge constructiedikte

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Vorbereidende maatregelen:** Onderzoek voorafgaande aan het injecteren volgens de techniekregels het bouwwerk op lekkages en maak een injectieplan. Verder wordt aangeraden vóór het injecteren de doorvochtigingsgraad en de zoutconcentratie van de ondergrond te bepalen.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De te vullen boorgaten moeten vóór het injecteren met olievrije perslucht worden uitgeblazen. Holle ruimten, spleten en open voegen moeten vooraf met Oxal VP IT flow worden gevuld.

**Mengverhouding:** Zie de tabel "Technische eigenschappen". Emcephob HSL-W is water-silaangebaseerd en moet vóór het injecteren met water worden verdund. De mengverhouding is 1:8 tot 1:16.

**Mengen:** Emcephob HSL-W wordt met een vastgelegde mengverhouding door het klaarstaande water geroerd. Gebruik voor het mengen schoon drink- of leidingwater. In de handel verkrijgbare roerwerktuigen met een geringe schuifkracht zijn bij uitstek geschikt voor het roeren. Handmatig mengen is niet toegestaan. De mengtijd bedraagt minstens 2 minuten.

**Verwerking:** Injecteren gebeurt met de injectiepomp MC-I 910 (1-component membraanpomp) of met de MC-pomp Easy Inject in lagedrukstand tot maximaal 8 bar. Voor het injecteren worden packers zonder volumeweerstand aanbevolen.

**Let op:** Voor het repareren van vocht- en zoutbelaste ondergronden wordt het gebruik van het Oxal Wertputzstelsel aanbevolen. Beschadigingen aan de externe afdichting van het bouwwerk moeten met het afdichtingssysteem Nafuflex worden afdicht.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,95	
Mengverhouding	gewichtsde- len		
Bij 95% vochtindringing		1 : 8	concentraat : water
Bij 80% vochtindringing		1 : 12	concentraat : water
Bij 65% vochtindringing		1 : 16	concentraat : water
Verwerkingstijd	uren	24	bij 20°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	
Verbruik <sup>1)</sup>	l/m	ca. 2 - 4	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) gemend materiaal per 10 cm wanddikte

Leveringsvorm	10 l en 25 l jerrycan
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht.

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016356]