

Emcephob HSL-W (voorheen Oxal HSL-W)

Horizontale barrière tegen capillair optrekkend vocht

Producteigenschappen

- Eencomponentig
- Sterk waterafstotend
- Op water-silaanbasis
- Optimaal doordringingsvermogen
- Toepasbaar tot een doorvochttingsgraad $\leq 95\%$
- Injecteerbaar met lagedruk pomp (bijvoorbeeld met Oxal Easy Inject)
- Zelfvernuttend na de injectie

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 doorvochttingsgraad 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 I T 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 volu-meweerstand aanbevolen.

Let op

Voor het repareren van vocht- en zoutbelaste ondergronden wordt het gebruik van het Oxal Wertputzstelsysteem aanbevolen. Beschadigingen aan de externe afdichting van het bouwwerk moeten met het afdichtingssysteem Nafuflex worden afgedicht.

Technische eigenschappen Emcephob HSL-W

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Volumegewicht	g/cm ³	ca. 0,95	
Verbruik**	l/m	ca. 2,0 - 4,0	gemengd materiaal per 10 cm wanddikte
Verwerkingstijd	uur	ca. 24	bij +20 °C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	+ 5 tot + 30	
Mengverhouding			
bij 95 % doorvochtigingsgraad	gd	1 : 8	Emcephob HSL-W : water
bij 80 % doorvochtigingsgraad	gd	1 : 12	Emcephob HSL-W : water
bij 65 % doorvochtigingsgraad	gd	1 : 16	Emcephob HSL-W : water

Productkenmerken Emcephob HSL-W

Verpakking	Blik van 10 l Blik van 25 l
Bewaaradvies	In onaangebroken originele verpakking 12 maanden houdbaar. Droog, koel en vorstvrij bewaren
Afvalverwerking verpakking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor de verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Op aanvraag sturen wij u hier graag een exemplaar van toe.

* Alle technische karakteristieke waarden zijn laboratoriumwaarden en zijn bij +23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid gemeten.

**De verbruikshoeveelheden zijn afhankelijk van de gesteldheid en de temperatuur alsmede de opslag- en verwerkingstemperatuur. Om de locatiespecifieke verbruikshoeveelheden te bepalen, wordt een vooronderzoek geadviseerd.



Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 02/20. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.