

Emcephob HSL-W

Vandret barriere mod kapillært opstigende fugt



PRODUKTEGENSKABER

- En-komponent
- Stærkt hydrofobisk
- Vand-silan baseret
- Optimal penetration
- Kan påføres op til en fugtindtrængningsgrad på $\leq 95\%$
- Kan injiceres ved hjælp af lavtryksmetoden (fx med MC-Pump Easy Inject)
- Selvtværbinding efter injektion
- Certificeret i henhold til WTA folder 4-10

ANVENDELSESOMRÅDER

- Efterfølgende vandret barriere ved hjælp af borehulsmetoden mod kapillær opstigende fugt
- Kan bruges i alle mineralske byggematerialer indendørs og udendørs
- Særligt velegnet til murværk med høje komponenttykkelser

ANSØGNINGSRÅD

Forberedende tiltag: Inden injektionen skal bygningen eller utæthederne undersøges efter de tekniske regler og der skal planlægges et injektionskoncept. Endvidere anbefales det at bestemme graden af fugtindtrængning (DFG) og saltkoncentrationen af substratet før injektionen.

Forberedelse af underlaget: De borer, der skal fyldes, skal inden indsprøjtning blæses ud med oliefri trykluft. Hulrum, sprækker og åbne samlinger skal først fyldes med Oxal VP I T flow.

Blandingsforhold: Se tabel "Tekniske egenskaber". Emcephob HSL-W er vand-silanbaseret og skal fortyndes med vand før injektion. Blandingsforholdet er 1:8 til 1:16.

Blanding: Emcephob HSL-W udrøres i det tilvejebragte vand i henhold til det specificerede blandingsforhold. Der skal bruges rent drikke- eller postevand til blanding. Kommercielt tilgængelige blandeværktøjer med lav forskydning er ideelle til blandingsprocessen. Blanding i hånden er ikke tilladt. Blandetiden er mindst 2 minutter.

Forarbejdning: Indsprøjtningen udføres med injektionspumpen MC-I 910 (1-komponent membranpumpe) eller med MC-Pump Easy Inject i lavtryksprocessen op til maks. 8 bar. Pakkere uden volumenmodstand anbefales til injektion.

Bemærk: Brugen af Oxal-værdi gipssystemet anbefales til reparation af fugt- og saltfyldte underlag. Skader på den udvendige vandtætning af konstruktionen skal tætnes med Nafuflex vandtætningssystem.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm ³	ca. 0,95	
Blandingsforhold	Dele		
Fugt ved 95°C		1 : 8	Koncentrat: vand
Fugt ved 80°C		1 : 12	Koncentrat: vand
Fugt ved 65°C		1 : 16	Koncentrat: vand
Arbejdstid	timer	24	ved 20°C
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	
Forbrug ¹⁾	l/m	ca. 2 - 4	

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

1) blandet materiale pr. 10 cm godstykkelse

Leveringsform	10 l og 25 l dunk
Opbevaring	Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur-nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene.

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019207]