

# Emcephob HSC

Injektionscreme til at skabe vandrette barrierer i murværk



## PRODUKTEGENSKABER

- Silanbaseret injektionscreme (murværk)
- Klar til brug, vandbaseret, opløsningsmiddelfri, ikke-filmdannende
- Høj modstandsdygtighed over for alkalier
- Optimal til en højtydende, trykfri indsprøjtning via vandrette borer
- Certificeret i henhold til WTA folder 4-10

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Efterfølgende vandret barriere mod kapillær opstigende vægfugt ved hjælp af borehulsmetoden for høje grader af fugtindtrængning op til  $\leq 95\%$  (uden tryk)

## ANSØGNINGSRÅD

Ved indsprøjtning uden tryk er Emcephob HSC velegnet som vandret barriere og virker mod opstigende fugt i murværket.

Oplysningerne om egenskaber/strukturer er baseret på laboratorieforsøg og kan variere i praksis. For at fastslå den tekniske egnethed i de enkelte tilfælde skal der udføres forundersøgelser/egnedhedsprøver under de givne driftsbetingelser.

**Forberedelse af underlag:** Fjern gammel puds. Skrab beskadigede samlinger ud til en dybde på 2 cm. Hulrum eller sprækker skal først fyldes med Oxal VP I T flow. Åbne samlinger udfyldes med Nafufill RM 10 eller Oxal PGP WTA. Ydermere skal borehullernes placering vælges på en sådan måde, at en spaltefri indsprøjtning kan finde sted over hele komponentens tværsnit. Vægflader er forsynet med tætningsgylle MC-Proof 101 HS op til 30 cm over niveauet for borehullet (isolerende).

**Bearbejdning:** Emcephob HSC sprøjtes ind i murværkets fuger (gerne vandrette fuger) via vandrette borer. En borehulsdiameter på 12 mm og en borehulsafstand på 10 - 12,5 cm skal overholdes. Boreddybden skal svare til murværkets tykkelse minus 5 cm.

**Påfyldning af borerne:** Simple leveringspumper (f.eks. MC-Pump Easy Inject, Dittmann DMP 20 C/T) med en lanse er velegnede til at fylde borerne med injektionscremen. Fuldstændig opfyldning af borerne opnås ved langsomt at trykke ud og samtidig trække ud. Manuel påføring med håndpresser er også mulig. Cremen fordeles derefter i vægtværsnittet og danner en vandret barriere.

**Efterbehandling:** For at forhindre det aktive stof i at fordampe fra borerne, bør disse forsegles med Nafufill RM 10 hurtigst muligt.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 0,9	
Indhold af aktiv ingrediens	Dimensioner- %	ca. 80	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft- og undergrundstemperatur
Forbrug <sup>1)</sup>	g	ca. 100	

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

1) Forbruget på ca 100 gram er pr 10 cm borhulsdybde og 1 meter væg (afstand mellem borehuller 10 cm, borhulsdiameter 12 mm).

Form	dejagtig
Udstyr rengøringsmiddel	vand
Leveringsform	10L spand
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.
Farvenuance	hvid

**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. [2300019203]