

## PRODUKTEGENSKABER

- Vandig hydrofobereende creme baseret på en silan
- Ikke filmdannende
- Reducerer vandoptagelsen
- Forbedrer frost- og afisningssaltbestandighed
- Kan behandles med rulle og luftløs sprøjtning
- Kan bruges i spray- og sprayområdet for afisningssalte
- Indtrængningsdybde klasse II i henhold til EN 1504 del 2
- Kan overmales med MC Color Proof pure, MC Color Proof pro, MC Color Proof vision, MC Color Flair pure, MC Color Flair pro og MC Color Flair vision
- Testet og godkendt som overfladebeskyttelsessystem i OS 1 og OS 2 strukturen
- Drypfri viskositet

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Hydrofobering af basiske, cementbundne overflader såsom beton, cementpuds, kalksandsten
- Hydrofobering af betonreparationsmørtler
- Hydrofobering af klinker og murstensmurværk
- Kan anvendes i kombination med maling som forebyggende betonbeskyttelse
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: vandkontakt periodisk, indånding periodisk, behandling
- Certificeret i henhold til DS EN 1504 del 2 for princip 1, 2 og 8; Procedurer 1.1, 2.1 og 8.1

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse af underlag:** Underlaget skal være rent og fri for alle løse dele, støv, olie og andre stoffer, der kan forårsage adskillelse. Underlaget skal være absorberende for at absorbere vandafvisningen. Vandmættede eller våde overflader bør ikke gøres hydrofobe, ellers kan Emcephob HC ikke trænge igennem.

**Forarbejdning:** Emcephob HC er en hydrofob creme. Emcephob HC påføres ufortyndet i en enkelt operation ved hjælp af en rulle-, børste- eller airless-sprøjtmetode. Skulle en anden påføring være nødvendig på grund af særlige forhold, skal arbejdet udføres vådt-i-vådt. Nylavet beton skal være mindst 4 - 6 uger gammel før påføring.

**Særlige bemærkninger:** Emcephob HC må ikke påføres på stål, galvaniserede overflader, plast, ikke-jernholdige metaller og bituminøse overflader. Der skal derfor træffes passende beskyttelsesforanstaltninger.

Da effektiviteten som selvstændig foranstaltning (OS 1) er begrænset i tid, bør den hydrofobe behandling fornyes med jævne mellemrum.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	0,9	
Indhold af aktiv ingrediens	Dimensioner- %	80	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 25	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>	200 - 400	Afhængig af underlagets beskaffenhed
Indtrængningsdybde	mm	≥ 10	Klasse II i henhold til EN 1504-2
Regnafvisende efter	timer	ca. 24	ved 20°C
Flammepunkt	°C	64	ISO 3679
Ventetider	timer	12 - 96	indtil overmaling

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

1) Forbrugsværdierne afhænger af tætheden, sugeevnen og typen af underlag. Det er tilrådeligt at oprette testområder for at bestemme de ejendomsspecifikke forbrugsmængder.

Leveringsform	10 kg spand, 25 kg hobbock
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.

**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. [2300019202]