

# Emcephob SN

Opløsningsmiddelbaseret hydrofobering



## PRODUKTEGENSKABER

- Brugsklar hydrofob behandling baseret på en siloxan
- Ikke-filmdannende, farveløs og usynlig
- Reducerer vandoptagelsen
- God penetration
- Også effektiv på fugtige overflader
- Klæbefri tørring
- Hurtig udvikling af hydrofobicitet
- Reducerer udblomstring og snavs på facader
- Forbedrer modstand mod frost og tørsalt
- Høj modstandsdygtighed over for alkalier
- Kan børstes og sprøjtes
- Opløsningsmiddelbaseret
- Kan påføres i mindst to arbejdsstrin

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Til at gøre alkaliske, cementbundne overflader hydrofobe, såsom beton, porebeton, kalksandsten, cementfiberplader
- Til at gøre ung beton hydrofob i det præfabrikerede anlæg
- Til hydrofobering af kosmetiske betonfyldstoffer
- Til vandtætning af keramik og tagsten
- Til at gøre mineralpuds og natursten hydrofobisk (foreløbige test påkrævet!)

## ANSØGNINGSRÅD

På ung beton reagerer Emcephob SN med fugtigheden i luften eller med porevandet i underlaget. Det dannede aktive stof reducerer i høj grad betonens absorptionskapacitet i området med indtrængningsdybden, men uden at tilstoppe porer og kapillærer. Betonen hydrofoberet med Emcephob SN har en meget høj vanddampermeabilitet.

**Klargøring af underlaget:** Underlaget skal være rent, solidt, stabilt og fri for vedhæftningsnedsættende stoffer. Let fugtige underlag påvirker ikke vedhæftningen, men der bør ikke være overfladisk fugt. Dog er indtrængningsdybden betydeligt større på et tørt underlag. Inden arbejdet påbegyndes, skal områder, der ikke skal være hydrofobe, især vinduer og døre, være tildækket. Sprøjt bør fjernes hurtigst muligt, f.eks. B. med MC rengøringsmiddel U.

**Forarbejdning:** Emcephob SN påføres uforyndet ved hjælp af flow-coating-metoden, om muligt uden tryk og fuldt ud i mindst to arbejdsstrin.

Der er ingen lange ventetider mellem arbejdsstrinene. Næste påføring skal ske frisk-på-frisk, men når vandtætningsmidlet er opsuget og overfladen ikke længere er skinnende og ser tør ud.

Bestillingen afgives i klostret. På lodrette overflader bør Emcephob SN påføres fra bund til top i lodret retning og derefter på tværs i vandret retning.

Overflader behandlet med Emcephob SN kan ikke behandles med yderligere belægninger på grund af deres hydrofobe egenskaber.

**Bemærkninger:** Frisk hydrofobe overflader skal beskyttes mod at blive udvasket af direkte regn. Efterbehandlingsperioden er 2 dage.

Emcephob SN er en midlertidig betonbeskyttelse, dvs. H. effektiviteten falder på grund af vejrpåvirkninger. Det anbefales derfor at forny den hydrofobe behandling, hvis der er en væsentlig stigning i vandoptagelsen. Gentagen behandling anbefales senest efter 5 år.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,75	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 35	
Forbrug	ml/m <sup>2</sup>	100 - 150	pr. arbejdsproces og i henhold til underlagets tilstand
Indtrængningsdybde	mm	< 10	Klasse I i henhold til EN 1504-2
Tørretid	timer	ca. 1	ved 20°C
Flammepunkt	°C	44	

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

Leveringsform	10 l dunk 25 l dunk 200 l tønde
Grundlag	siloxan
Farvenuance	gennemsigtig
Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Opbevaring	I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i flere 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 special-konsulenter 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. [2300019208]