

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Gebruiksklare hydrophobering op basis van siloxaan
  - Geen filmvorming, kleurloos en niet zichtbaar
  - Vermindert wateropname
  - Goed indringvermogen
  - Werkzaam ook op vochtige ondergronden
  - Droogt kleefvrij op
  - Snelle ontwikkeling van hydrofobiciteit
  - Vermindert uitbloeiingen en vervuiling op gevels
  - Verbetert de weerstand tegen vorst en dooizout
  - Alkali bestendig
  - Aan te brengen met een kwast, roller en verspuitbaar
  - Oplosmiddelhoudend
  - In minstens twee arbeidsgangen toepasbaar

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Voor het hydrofoberen van alkalische, cementgebonden oppervlakken zoals beton, gasbeton, kalkzandsteen, cementvezelplaten
  - Voor het hydrofoberen van jong beton in de prefabfabriek
  - Voor het hydrofoberen van spachtels voor de betoncosmetica
  - Voor het hydrofoberen van aardewerk en dakpannen
  - Voor het hydrofoberen van minerale pleisters en natuursteen (voorafgaande tests vereist!)

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** Op jong beton reageert Emcephob SN met de luchtvochtigheid of met het poriënwater van de ondergrond. Het gevormde werkstof vermindert het zuigvermogen van het beton in het gebied van de indringdiepte aanzienlijk, maar zonder de poriën en capillairen te verstoppen. Het met Emcephob SN gehydrofoberde beton heeft een zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid.

**Ondergrondvoorbereiding:** De ondergrond moet schoon, stevig, stabiel en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Licht vochtige ondergronden zijn acceptabel, er mag echter geen oppervlakkig vocht aanwezig zijn. De indringdiepte is bij een droge ondergrond aanzienlijk groter. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moeten vlakken die niet gehydrofoberd moeten worden, met name ramen en deuren, afgedekt worden. Spetters moeten zo snel mogelijk worden verwijderd, bijv. met MC-Reinigingsmiddel U.

**Verwerking:** Emcephob SN wordt onverdund door middel van het overstromingsproces aangebracht, zo mogelijk drukloos en volledig in minimaal twee arbeidsgangen. Er mogen geen lange wachttijden tussen de arbeidsgangen zijn. De volgende applicatie moet vers op vers worden gedaan, maar pas wanneer het waterafstotende middel is opgezogen en het oppervlak niet meer glanst en er droog uitziet.

Het aanbrengen gebeurt in kruisgang. Verticaal van onder naar boven en dan kruisgewijs in horizontale richting.

Met Emcephob SN behandelde oppervlakken kunnen als gevolg van de waterafstotende werking niet met andere coatings overlaagd worden.

**Bijzondere richtlijnen:** Nieuw geïmpregneerde oppervlakken moeten tegen regen beschermd worden. Nabehandeling duurt 2 dagen.

Emcephob SN is een tijdelijke betonbeschermer, dwz als gevolg van de weersomstandigheden vermindert de effectiviteit van de impregnatie. Het wordt daarom aanbevolen om opnieuw te hydrofoberen als de wateropname aanzienlijk toeneemt. Na uiterlijk 5 jaar moet de impregnering vernieuwd worden.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,75	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 35	
Verbruik	ml/m <sup>2</sup>	100 - 150	per arbeidsgang en ondergrondtextuur
Indringdiepte	mm	< 10	Klasse I conform EN1504-2
Droogtijd	uren	ca. 1	bij 20°C
Vlampunt	°C	44	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Verpakking	10 l jerrycan 25 l jerrycan 200 l vaten
Basis	siloxaan
Kleur	transparant
Interne controle	DIN EN ISO 9001
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.
Afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht.

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400022659]