

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Gebaseerd op een waterig polysiloxaan
  - Niet filmvormend
  - Vermindert de wateropname
  - Verbeterd de vorst- en vries-dooi-weerstand
  - Verwerkbaar met de rol of airless spuitmethode
  - Toepasbaar in sproei- en spuitbereik van dooizout
  - Indringdiepte volgens EN 1504 deel 2, klasse I
  - Overlaagbaar met MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro en MC-Color Flair vision
  - Getest en toegelaten als oppervlaktebeschermingssysteem in aanbouw OS 1 und OS 2
  - Veroorzaakt geen afpareleffect.

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Hydrofobering van alkalische, cementgebonden oppervlakken als beton, cementpleister, kalkzandsteen
  - Hydrofobering van betonreparatiemortel
  - In combinatie met bekledingsstoffen als preventieve betonbescherming inzetbaar
  - REACH-gerelateerde exp. scenario's: periodiek watercontact, periodieke inhalering, verwerking
  - Gecertificeerd volgens DIN EN 1504 deel 2 principes 1, 2 en 8; procedures 1.1, 2.1 en 8.1

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** **Ondergrondvoorbereiding:** De ondergrond moet zuiver zijn en vrij van alle losse elementen, stof, olie en andere losmakende stoffen.  
De ondergrond moet absorberend zijn om de hydrofobering op te kunnen nemen. Waterverzadigde resp. natte ondergronden zouden niet hydrofoob gemaakt moeten worden, aangezien Emcephob WM anders niet kan indringen.

Gelieve bij ondergronden uit klinker -of natuursteen ons speciaal advies te vragen.

**Verwerking:** Emcephob WM is een weinig viskeuze, waterige oplossing, en dient voor de verwerking zorgvuldig te worden opgeroerd. De verwerking is mogelijk met een roller of airless spuit. Voor de vermindering van afloopsporen (waterprocedé) zou op de verticale oppervlakken van onder naar boven moeten worden gewerkt. Emcephob WM is tot de verzadiging van de ondergrond aan te brengen. Als om speciale redenen een tweede aanbreng nodig is, moet nat-in-nat worden gewerkt.

Nieuw beton dient voor de verwerking minimaal 4 - 6 weken oud te zijn.

**Bijzondere richtlijnen:** Emcephob WM mag niet worden toegepast op staal, gegalvaniseerde oppervlakken, kunststoffen, non-ferrometalen en bitumineuze oppervlakken. Het is daarom noodzakelijk om te zorgen voor adequate beschermende maatregelen.

Omdat de werkzaamheid als onafhankelijke maatregel (OS 1) slechts tijdelijk is, zou de hydrofobering regelmatig moeten worden herhaald.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	0,98	
Werkzame stof gehalte	massa %	22,9	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 25	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	70 - 150	
Indringdiepte	mm	< 10	Klasse I conform EN1504-2
	uren	ca. 4	
Wachttijden	uren	6 - 48	tot het overwerken

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

1) De verbruikswaarden zijn afhankelijk van de ondoordringbaarheid, het absorptievermogen en het soort ondergrond. Om de objectspecifieke verbruikshoeveelheden te bepalen, wordt daarom aanbevolen proefvlakken toe te passen.

Leveringsvorm	10 l en 30 l jerrycan
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

**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. [2300016676]