

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Waterige hydrofoberscreme op basis van een silaan
- Niet filmvormend
- Vermindert de wateropname
- Verbeterd de vorst- en dooizoutbestendigheid
- Aanbrengen met roller of airless spuiten
- Toepasbaar in het sproei- en spuitgebied van strooizout
- Indringdiepte conform EN 1504 deel 2, klasse II
- Overschilderbaar met MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, Color Flair pro en MC-Color Flair vision
- Getest en toegelaten als oppervlaktebeschermingssysteem in opbouw als OS 1 en OS 2 systeem
- Druppelvrije viscositeit

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Hydrofobering van alkalische, cementgebonden oppervlakken zoals beton, pleisterwerk, kalkzandsteen etc.
- Hydrofobering van betonreparatiemortels
- Hydrofobering van klinkers en bakstenen
- In combinatie met verf als preventieve betonbescherming toepasbaar
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking
- Gecertificeerd conform DIN EN 1504 deel 2 voor de principes 1, 2 en 8; klasse 1.1, 2.1 en 8.1

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Ondergrondvoorbereiding:** De ondergrond moet zuiver zijn en vrij van alle losse elementen, stof, olie en andere stoffen die de hechting kunnen beïnvloeden. De ondergrond moet zuigend zijn. Waterverzadigde resp. natte oppervlakken mogen niet behandeld worden, aangezien Emcephob HC anders niet kan indringen.

**Verwerking:** Emcephob HC is een hydrofobeercrème. Het aanbrengen van Emcephob HC gebeurt onverdund met een roller, kwast of airless spuitmethode in één arbeidsgang. Indien uitzonderlijk een tweede arbeidsgang wenselijk mocht zijn, dient er nat-in-nat te worden gewerkt. Vers beton moet voor het aanbrengen minstens 4 - 6 weken oud zijn.

**Bijzondere richtlijnen:** Emcephob HC mag niet worden aangebracht op staal, gegalvaniseerde oppervlakken, kunststoffen, non-ferrometalen en bitumineuze oppervlakken. Er moeten daarom voor voldoende beschermingsmaatregelen worden gezorgd.

Aangezien de effectiviteit als onafhankelijke maatregel (OS 1) in de tijd beperkt is, moet de hydrofobering met regelmatig worden vernieuwd.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	0,9	
Werkzame stof gehalte	massa %	80	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 25	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>	200 - 400	afhankelijk van de aard van de ondergrond
Indringdiepte	mm	≥ 10	Klasse II conform EN 1504-2
	uren	ca. 24	bij 20°C
Vlampunt	°C	64	ISO 3679
Wachttijden	uren	12 - 96	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.

Verpakking	10 kg emmer, 25 kg emmer
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.

GISCODE: BSW20

**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. [2400022660]