

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Waterige hydrofobering op basis van een silaan
- Reduceert capillaire wateropname
- Extreem waterafstotend
- Snelle en kleefvrije droging
- Niet zichtbaar, geen filmvorming
- Verhoogt de vorst- en strooizoutbestendigheid
- Vermindert uitbloeiingen en vervuiling op betonoppervlakken
- Vermindert de aangroei van algen en mos
- Slagregendicht
- Alkali bestendig
- Aan te brengen met een kwast, roller en verspuitbaar
- Zeer emissiearm conform GEV-EMICODE, klasse EC1^{plus}
- Emissiearm conform AgBB
- Oplosmiddelvrij, vrij van weekmakers
- Gebruiksklaar

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Hydrofoberende impregnering van alkalische, cementgebonden oppervlakken
- Hydrofoberende impregnering van prefab beton elementen
- Hydrofoberende impregnering van zichtbeton
- Hydrofoberende impregnering van gespachtelde beton oppervlakken, bv. met Emcefex en Nafuquick
- Hydrofoberende impregnering van bijgewerkte en gebeitste betonnen oppervlakken, bv. met Repacryl

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Algemeen: Een goed hydrofoberend effect kan worden bereikt op droge, goed zuigende oppervlakken. Hierbij dient het beton al naargelang de omgevingsomstandigheden minimaal 4 weken oud te zijn.

Emcephob L kan echter op jong beton met een rest-vochtigheid van max. 4 % worden aangebracht. Hierbij is de absorptiecapaciteit van de ondergrond beperkt. Er zijn geen negatieve gevolgen voor het oppervlak bekend.

Bij zichtbeton dienen proefvlakken te worden aangebracht. Tijdens de werkzaamheden moet worden getoet op klimatologische omstandigheden, zoals vochtigheid nabij het oppervlak.

Ondergrond: De ondergrond moet schoon en vrij zijn van losse delen, stof, olie en andere stoffen die de hechting kunnen verminderen. Indringend vocht door bijvoorbeeld voegen, poriën en scheuren moet worden uitgesloten.

Verwerking: Emcephob L wordt onverdund opgebracht met een roller, kwast of een drukspuit. Het opbrengen gebeurt middels één laag en normaal gesproken van onderen naar boven in verticale richting en daarna kruiselings in horizontale richting.

Emcephob L droogt zeer snel op. Al na ongeveer 30 minuten is een goed afparelingseffect te zien. Het volle effect ervan wordt echter pas na ca. 48 uur gegarandeerd.

Overige richtlijnen: Nieuw geïmpregneerde oppervlakken moeten minstens 6, maar beter 48 uur tegen regen beschermd worden (20 °C, 60% relatieve luchtvochtigheid).

Emcephob L is een tijdelijke betonbeschermer, dwz als gevolg van de weersomstandigheden vermindert de effectiviteit van de impregnatie. Het wordt aanbevolen, om de impregnering bij duidelijke vermindering van het "Afparelings-effect" regelmatig te vervangen. Na uiterlijk 5 jaar moet de impregnering vernieuwd worden.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,01	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 8 < 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
Verbruik	ml/m ²		afhankelijk van de aard van de ondergrond
Hydrofobering		100 - 150	
Indringdiepte	mm	14	Klasse II conform EN 1504-2
Droogtijd	minuten	ca. 10 - 15	bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
Drogingsnelheid	g/m ² h	0,718	DIN EN 13579
Reactietijd	uren	48	tegen regen beschermen
Droogsnelheidscoëfficiënt	%	93	DIN EN 13579
		ca. 4,5	
Verpakking	10 l jerrycan; 30 l jerrycan; 1 Pallet (16 jerrycans à 30 l); 200 l vat		
Basis	silan		
Kleur	transparant		
Reinigingsmiddel	water		
Interne controle	DIN EN ISO 9001		
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.		

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. [2400022658]