

Emcephob SN

Oplosmiddelhoudende hydrophobering

Producteigenschappen

- Gebruiksklare hydrophobering op basis van siloxaan
- Waterafstotend
- Niet zichtbaar, geen filmvorming
- Hoge indringdiepte, Klasse I conform EN 1504-2
- Slagregen dicht
- Droogt kleefvrij op
- Aan te brengen met een kwast, roller en verspuitbaar
- Vermindert uitbloeiingen en vervuiling op gevels
- Vermindert schade die kan worden veroorzaakt door vorst, strooizout en andere middelen om betonnen oppervlakken ijsvrij te maken.
- Oplosmiddelhoudend
- Alkali bestendig
- In twee arbeidsgangen toepasbaar

Toepassingsgebieden

- Hydrofoberende impregnering van alkalische, cementgebonden oppervlakken
- Hydrofoberende impregnering van prefab beton elementen en zichtbeton
- Hydrofoberende impregnering van spachtels voor de betoncosmetica
- Hydrofoberende impregnering van aardewerk en dakpannen

Verwerkingsrichtlijnen

Op grond van zijn hoge alkali-weerstand kan Emcephob SN ook op zeer jonge beton worden aangebracht.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet zuiver, draagkrachtig zijn en vrij van alle losse elementen, stof, olie en andere losmakende stoffen. Licht vochtige ondergronden zijn acceptabel, er mag echter geen oppervlakkig vocht aanwezig zijn. De indringdiepte is bij een droge ondergrond aanzienlijk groter. Indien er scheuren aanwezig zijn dienen deze voor het begin van de werkzaamheden te worden hersteld. Uitbloeiingen moeten worden verwijderd. Dilatatievoegen, aansluitingen enz. dienen vooraf met geschikte voegafdichtingsmaterialen te worden afgedicht. Voor aanvang van de werkzaamheden dienen de oppervlakken, die niet geïmpregneerd moeten worden te worden afgeplakt zoals ramen, deuren enz. Het verwijderen van spatten op bv. glazen oppervlakken dient te gebeuren met MC-Reinigingsmiddel U.

Verwerking

Emcephob SN wordt onverdund met een kwast

roller of verspuitbaar aangebracht in twee arbeidsgangen. Het aanbrengen gebeurt van onder naar boven in verticale richting en dan kruisgewijs ook in horizontale richting. De tweede arbeidsgang vindt plaats na droging van de eerste laag. (normaal gesproken na minstens 30 minuten bij 20 °C).

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

Bijzondere richtlijnen

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

Emcephob SN 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 eigenschappen Emcephob SN

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Vlampunt	°C	35	
Dichtheid	g/cm ³	ca. 0,75	
Verbruik	ml/m ²	200 - 500	per arbeidsgang afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond
Indringdiepte	mm	< 10	Klasse I conform EN 1504-2
Verwerkingstemperatuur	°C	≥ 5 - ≤ 30	
Droogtijd	uur	ca. 2	bij + 20 °C afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond

Productkenmerken Emcephob SN

Interne controle	DIN EN ISO 9001
Basis	Siloxaan
Kleur	Transparant
Opslag	In gesloten verpakking, droog en vorstvrij, minimaal 12 maanden houdbaar.
Levering	10 l jerrycan 25 l jerrycan; 1 pallet (24 jerrycans a 25 l) 200 l vaten
Verpakkingsafvalverwerking	Gelieve in het belang van ons milieu, de verpakking volledig leegmaken!

Alle informatie over de eigenschappen zijn gebaseerd op laboratoriumtesten en kunnen variëren in de praktijk. Om de technische geschiktheid in individuele gevallen vast te stellen, wordt het aanleggen van een proefvlak aanbevolen.

Veiligheidsaanwijzing

Let u op de gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen. Matig waterverontreinigend: WGK 1

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropge-steld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 06/20. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.