

Emcephob WM

Sredstvo za hidrofobiranje na bazi vode, spremno za upotrebu

Svojstva proizvoda

- Vezivno sredstvo na bazi Polysiloxana
- Smanjuje upijanje vode
- Povećava otpornost na mraz i smrzavanje
- Nanošenje valjkom, natapanjem ili špricanjem
- Ne nastaje film na površini
- Moguće ga je nanositi na sprej i špric površine
- Moguće ga je premazivati s Betonflair WG/WS, Nafuil BS, Emcephob NanoPerm P i Emcephob HPC
- Provjeren i odobren prema DIN V 18026, u sistemu OS1 i OS2
- Certificiran prema EN 1504 red 2

Područja primjene

- Hidrofobiranje alkalnih cementnih površina
- Hidrofobiranje vapnenca i reparaturnih mortova
- U kombinaciji s obojanim materijalima kao preventivna zaštita betona
- REACH procjenjuje izloženost scenarija: periodični kontakt s vodom, periodična inhalacija, aplikacija
- Princip 1,2 i 8; postupak 1.1,2.1 i 8.1 (EN 1504-9)

Aplikacija

Priprema podloge

Podloga mora biti čista, i bez labavih djelova, prašine, ulja i ostalih odvajajućih djelova.

Potrebna površinska tlačna čvrstoća podloge treba odgovarati tehničkim propisima. Podloga mora biti upojna. Podloge koje su već zasičene vodom tj. Mokre podloge ne bi se smjele hidrofobirati, jer u protivnom Emcephob WM ne može prodrijeti u podlogu.

Kod podloge od Klinker ili prirodnog kamena zatražite našu stručnu pomoć.

Aplikacija

Emcephob WM je niskoviskozna, otopina na bazi vode koja se prije upotrebe mora pažljivo promiješati. Obrada je moguća s valjkom, natapanjem ili s špricanjem.

Kod vertikalnih površina obrada bi se trebala izvoditi od dolje prema gore kako bi se reducirali tragovi istjecanja. Emcephob WM se nanosi do zasićenja podloge.

Dodatne Informacije

Hidrofobiranje se nanosi kako bi se smanjila upojnost podloge i kod povećavanja otpornosti na mraz i smrzavanje.

Kao samostalna mjera ograničava kapilarno upijanje vode, gdje je djelovanje vremenski ograničeno.

Hidrofobiranje bi se stoga trebalo u redovitim razmacima obnavljati.

Emcephob WM ne stvara efekt perli.

Tehnički podaci Emcephob WM

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Gustoća	g/cm ³	0,89	
Udio aktivnih dijelova	M. %	22,9	
Potrošnja**	ml/m ²	70-150	
Dubina prodiranja			
Hidrofobnog ,materijala	mm	2,7	Klasa 1 prema EN 1504-2
Neosjetljivost na kišu	sati	ca.4	kod 234 µm debljine suhog sloja
Obrada***	sati	min.8	
Sljedeći sloj nakon	sati	24	s Betonflair WG
		24	s Nafufil BS
		24	s Emcephob NanoPerm P
		24	s Emcephob HPC
Uvjeti obrade	°C	≥8 - ≤30	Zrak/temp.podloge
	%	≤85	relativna vlažnost zraka
	K	3	iznad točke rosišta

Obilježja proizvoda Emcephob WM

Pakiranje	Kanister od 10 kg i 30 kg
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, u originalnom pakiranju ca.6 mjeseci zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena

*Sve tehničke vrijednosti mjerene su pri +23°C i 50% relativne vlažnosti zraka

**Vrijednosti potrošnje materijala ovise o debljini sloja, upojnosti podloge. Kako bi se dobile točne vrijednosti potrošnje na objektu preporučamo da se napravi probna površina.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, ali su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. S obzirom na to, jamčimo za točnost ovih navoda koji su u skladu s našim uvjetima prodaje i isporuke. Prijedlozi izmjena tehničkih listova od strane naših suradnika se uvažavaju ukoliko su potvrđeni u pismenom obliku. U svakom slučaju je potrebno pridržavati se općih uvjeta tehnike.

Izdanje 07/12 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.