

Emcephob HC

Krema za dubinsko hidrofohiranje spremna za korištenje



SVOJSTVA PROIZVODA

- Hidrofolno sredstvo na bazi silana
- Na vodenoj osnovi
- Ne stvara film
- Smanjuje upijanje vode
- Povećava otpornost na smrzavanje i odmrzavanje sa soli za odmrzavanje
- Nanošenje valjkom ili bezzračnim prskanjem
- Prikladno za uporabu u zonama zapljuskivanja i prskanja soli za odleđivanje
- Dubina prodiranja prema EN 1504 dio 2, klasa II
- Može se premazati s MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro i MC-Color Flair vision
- Testirano i odobreno kao OS 1 i OS 2 sustav površinske zaštite
- Viskoznost bez curenja

PODRUČJE PRIMJENE

- Hidrofolno sredstvo za alkalne, cementom vezane površine, npr. beton, žbuka, vapnenac, opeka
- Hidrofolno sredstvo za mortove pri sanaciji betona
- Hidrofolno sredstvo za klinker i ciglene površine
- U kombinaciji s premaznim materijalima prikladnim kao preventivna zaštita betona
- REACH-scenarij izloženosti prema: povremeni kontakt s vodom, povremeno udisanje, primjena
- Certificiran prema EN 1504 dio 2 za načela 1, 2 i 8; prostupke 1.1, 2.1 i 8.1

SAVJETI ZA UGRADNJU

Priprema podloge: Podloga mora biti čista i očišćena od svih odvajajućih čestica, prašine, ulja i drugih onečišćenja. Podloga mora biti upijajuća kako bi hidrofolizirajuća krema mogla prodrijeti. Zasićene ili mokre površine ne smiju se hidrofolirati, jer inače Emcephob HC ne može prodrijeti u podlogu.

Primjena: Emcephob HC je hidrofolna krema koja se nanosi nerazrijeđena u jednom radnom koraku valjkom, četkom ili bezzračnim prskanjem. Ako je u određenim okolnostima potreban drugi sloj, mora se nanijeti svježe u svježe. Mladi beton prije primjene Emcephob HC trebao bi biti star najmanje 4 - 6 tjedana.

Opće informacije: Emcephob HC se ne smije nanositi na čelik, pocinčane površine, polimere, obojene metale i bitumenske površine. Potrebno je osigurati odgovarajuće zaštitne mjere. Kako je djelotvornost samostalne mjere (OS 1) privremena, hidrofoliranje treba obnavljati u redovitim razmacima.

TEHNIČKE VRIJEDNOSTI I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Gustoća	kg/dm ³	0.9	
Sadržaj aktivnih dijelova	maseni %	80	
Uvjeti primjene	°C	≥ 8 ≤ 25	temperatura zraka, podloge i materijala
	%	≤ 85	rel. vlažnost
	K	3	iznad točke rosišta
Potrošnja ¹⁾	g/m ²	200 - 400	ovisno o stupnju podloge
Dubina prodiranja	mm	≥ 10	stupanj II prema EN 1504-2
Otporan na kišu nakon	sati	cca. 24	pri 20°C
Temp. zapaljenja	°C	64	ISO 3679
Vrijeme sušenja	sati	12 - 96	

Sve tehničke vrijednosti su laboratorijski rezultati utvrđeni na 21°C ±2°C i 50% relativne vlage.

1) Vrijednosti potrošnje ovise o nepropusnosti, upijanju i vrsti podloge. Kako bi se odredile količine potrošnje specifične za objekt, preporučljivo je napraviti probna područja. Kada se koristi kao OS-1 sustav, koristite najmanje 400 g/m².

Pakiranje	10 kg i 25 kg kanistri
Skladištenje	Može se čuvati u originalnom, neotvorenom pakiranju najmanje 12 mjeseci. Zaštititi od mraza.
packaging disposal	Provjerite jesu li spremnici za jednokratnu upotrebu potpuno prazni. Osigurajte usklađenost s našim informativnim letkom "Povrat ispražnjene transportne i prodajne ambalaže". Rado ćemo vam letak poslati na zahtjev.

Napomena: Informacije sadržane u ovom podatkovnom listu temelje se na našem iskustvu i točne su prema našem najboljem saznanju. Međutim, nije obvezujuća. Morat će se prilagoditi zahtjevima pojedinačne konstrukcije, specifičnoj primjeni i nestandardnim lokalnim uvjetima. Inženjer/projektant mora unaprijed provjeriti specifične uvjete primjene i, ako se razlikuju od navedenih standardnih uvjeta, zahtijevati odobrenje. Tehnički savjeti koje pružaju stručni konzultanti MC-a ne zamjenjuju potrebu za pregledom planiranja od strane klijenta ili njegovih agenata u pogledu povijesti zgrade ili građevine. U skladu s ovim preduvjetom, odgovorni smo za točnost ovih informacija u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenika koje odstupaju od podataka navedenih u našim tehničkim listovima obvezuju nas samo ako su pismeno potvrđene. U svim slučajevima moraju se poštivati općeprihvaćena pravila i prakse koje odražavaju trenutno stanje tehnike. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vrijede za proizvod koji je isporučila tvrtka u zemlji koja je navedena u podnožju. Treba napomenuti da se podaci u drugim zemljama mogu razlikovati. Morate se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji vrijede za relevantnu stranu državu. Najnoviji tehnički list primjenjuje se uz isključivanje prethodnih, propisno zamijenjenih verzija; datum izdavanja u podnožju mora se poštivati. Najnovija verzija dostupna je kod nas na zahtjev ili se može preuzeti s naše web stranice.