

# Emcephob HC

## Jednokomponentna, vodena krema za hidrofobiranje

### Svojstva proizvoda

- Gotovo, dubokoprodirljuće hidrofobno sredstvo na bazi Silana
- Na vodenoj osnovi
- Potreban samo jedan nanos
- Smanjuje upijanje vode
- Nanošenje valjkom ili špricanjem
- Zertificiran prema EN 1502 dio 2
- Provjeren i odobren prema DIN V 18026, u sistemu OS1
- Smanjuje unos klorida
- Otporan na alkalije
- Poboljšava otpornost na mraz i smrzavanje
- Izvrsno prodire u površinu
- Aplicira se bez gubitaka
- Ne stvara film na površini

### Područja primjene

- Hidrofobiranje alkalnih cementnih površina kao beton, zementne žbuke, kamena i vapnenca
- Hidrofobiranje reparaturnih mortova
- Hidrofobiranje klinker i ciglenih površina
- REACH procjenjuje izloženost scenarija: periodični kontakt s vodom, periodična inhalacija, aplikacija
- Princip 1,2 i 8; postupak 1.1, 2.1 i 8.1

### Aplikacija

#### Priprema podloge

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

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

#### Aplikacija

Emcephob HC je hidrofobna krema.

Emcephob HC nanosi se NEREZRIJEDEN valjkom, kistom ili Airles špricanjem u samo jednom nanosu. Ukoliko se zahtjeva dva nanosa, mora se aplicirati mokro u mokro.

Mladi beton prije aplikacije mora biti star min 4-6 tjedana.

#### Dodatne Informacije

Emcephob HC može oštetiti površine od umjetnih materijala i bitumena. Površine koje se ne impregniraju moraju se dobro zaštititi jer se Emcephob HC jako teško čisti.

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.



## Tehnički podaci Emcephob HC

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Gustoća	kg/dm <sup>3</sup>	0,9	
Udio aktivnih dijelova	M. %	80	
Potrošnja**	ml/m <sup>2</sup>	200-400	ovisno o upojnosti podloge
Točka gorivosti	°C	64	ISO 3679
Dubina prodiranja	mm	≥10	klasa II prema EN1504-2
Neosjetljivost na kišu	sati	ca.24	kod +20°C
Uvjeti obrade	°C	≥8 - ≤30	Zrak/temp.podloge
	%	≤85	relativna vlažnost zraka
	K	3	iznad točke rosišta

## Obilježja proizvoda Emcephob HC

Pakiranje	Kanister od 10 kg i 25 kg
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, u originalnom pakiranju ca 12 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 11/15 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.*