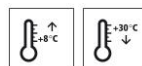


Tehnički list

StoCryl HC 100

Impregnacija, hidrofohirana, pastozna



Karakteristika

Primjena

- hidrofobna impregnacija / temeljni premaz za zaštitu betonskih nosivih elemenata (beton i armirani beton)
- kao krema za injektiranje za naknadnu horizontalnu hidroizolaciju

Svojstva

- smanjuje prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi
- regulira sadržaj vlage
- povećava električni otpor
- odlična prodomost
- odlično vezanje za podlogu i kasnije međupremaze i završne premaze
- smanjeno upijanje klorida
- dugo kontaktno vrijeme
- sadržaj aktivnih tvari 80 % silan

Posebnosti/napomene

- sustav za zaštitu površina OS 1 (OS A)
- sastavni dio sustava StoCretec u skladu sa smjernicom za sanaciju 2001-10
- površine prikladne za hodanje ili vožnju na upit
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811-2	0,9 g/cm ³	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Zahtjevi za podlogu:

Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Tehnički list

StoCryl HC 100

Vrijeme čekanja nakon kiše iznosi oko 24 sata.

Betonske površine koje valja impregnirati trebale bi biti stare barem 28 dana.

Priprema

Ako se podloga treba pripremiti, preporučujemo čišćenje uz pomoć četke ili visokotlačnim mlazom. Pritom valja uzeti u obzir da je kod čišćenja visokotlačnim mlazom potrebno osigurati dovoljno vrijeme sušenja betona (otprilike 2 dana).

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C
relativna vlažnost zraka: < 85 %

Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu. Prije nanošenja temeljito promiješajte.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao hidrofohirajuća impregnacija

0,2 - 0,4 kg/m²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva

Smjernica o sanaciji OS 1 (OS A)
1. Pripremanje podloge
2. Hidrofobiranje pomoću StoCryl HC 100

Aplikacija

Smjernica o sanaciji OS 1 (OS A)

1. Pripremanje podloge

2. Hidrofobiranje

StoCryl HC 100 nanosite bez razrjeđivanja na beton u željenoj debljini sloja.

Na manje se površine proizvod može nanositi kistom, valjkom od janjeće kože ili zidarskom lopaticom.

Na veće se površine StoCryl HC 100 nanosi na beton bez razrjeđivanja bezzračnom prskalicom u željenoj debljini sloja. Tlak valja namjestiti tako da se stvara čim manja magla.

potrošnja oko 0,2 - 0,4 kg/m²

Mjere zaštite:

Pri uporabi bezzračnih prskalica pazite da StoCryl HC 100 primjerice preko magle od prskanja ne padne na kolnik. Već i malen sloj materijala može znatno umanjiti

Tehnički list

StoCryl HC 100

otpor proizvoda. Također valja paziti na to da magla od prskanja ne padne na vozila koja prolaze pored objekta. Ovdje može nastupiti ograničenje vidnog polja posebno kod kontaminacije vjetrobranskog stakla.

Napomena:

Nakon nanošenja valja paziti na to da se hidrofobirane površine još otprilike 24 sata zaštite od prskanja vode i kiše.

StoCryl HC 100 može se preraditi proizvodima poput StoCryl HC 100 i StoCryl HG 200. Ako se proizvod rabi kao hidrofobirajući temeljni premaz, također ga je moguće preraditi premazima (StoCryl RB) i završnim premazima (StoCryl V 100, StoCryl V 200, StoCryl EF).

Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom, vezani materijal može se ukloniti samo strojno.
-----------------------	---

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec. Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.
---	---

Najmanja potrošnja materijala određena je ispitanim sustavom!

Dobavljanje

Ambalaža	Kanta
-----------------	-------

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
01636-001	StoCryl HC 100	25 kg kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.
----------------------------	--

Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).
------------------------------	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Impregnacija za hidrofobiranje
---------------------------	--------------------------------

Sigurnost	Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.
------------------	--

Tehnički list

StoCryl HC 100

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555