

Tehnički list

StoCryl HG 200

Impregnacija, hidrofbna, želatinozna



Karakteristike

- Primena**
- kao dubinska hidrofbna impregnacija za zaštitu betonskih konstrukcija (beton i armirani beton)
 - kao preventivna zaštita od hloridne korozije

- Karakteristike**
- sprečava prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
 - veoma velika dubina prodiranja
 - veoma veliko vodoodbojno dejstvo u celoj ivičnoj zoni betona
 - reguliše ravnotežu vlage
 - povećava električnu otpornost
 - veoma visok sadržaj aktivnih supstanci
 - veoma dugo kontaktno vreme
 - veoma dobra svojstva primene

- Izgled**
- transparent

- Specifičnosti/napomene**
- Proizvod odgovara standardu EN 1504-2
 - površine prikladne za hodaње ili za vozila, na zahtev
 - hidrofbna impregnacija (klasa II)

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	0,9 g/cm ³	
U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.			

Podloga

- Preduslovi**
- Preduslovi u pogledu podloge:
Podloga mora da bude suva, nosiva i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom.
Slojevi manje čvrstoće i talozi sitnih sastojaka betona na površini moraju se ukloniti ako se naknadno primenjuju sistemi površinske zaštite koji stvaraju film.
- Osušiti prema definiciji Smernice za popravke 2001-10, ali u zavisnosti od kvaliteta

Tehnički list

StoCryl HG 200

betona. Sadržaj vlage može iznositi najviše 4 CM-procenta za kvalitete betona do C30/37 i najviše 3 CM-procenta za beton C35/45, mereno CM-uređajem.

Vreme čekanja posle kiše je oko 24 sata.

Betonske površine koje se impregniraju treba da budu stare najmanje 28 dana.

Priprema

Ako je potrebno pripremite podlogu, preporučuje se čišćenje četkom ili mlazom vode pod visokim pritiskom. Obratite pažnju na to se nakon čišćenja primenom vodenog mlaza pod visokim pritiskom može obezbediti dovoljno vremena sušenja betonske površine (oko 2 dana).

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura obrade: +5 °C
najviša temperatura obrade: +30 °C
relativna vlažnost vazduha: < 85 %

Priprema materijala

Spreman za obradu, dobro promešati pre primene.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

kao hidrofozna impregnacija

675

ml/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

1. Priprema podloge
2. Hidrofozna impregnacija sa StoCryl HG 200

Nanošenje

1. Priprema podloge

2. Hidrofozna impregnacija

StoCryl HG 200 se bez razređivanja nanosi na beton airless prskalicom u željenoj debljini sloja.

Pritisak treba podesiti tako da se stvara što manje raspršenog materijala.

Premazivanje se vrši u jednom radnom koraku.

potrošnja oko 0,5 - 1,0 l/m²

Zaštitne mere:

Za vreme primene, pazite da StoCryl HG 200 ne padne na površinu kolovoza, na primer preko raspršenog materijala. Čak i mali film materijala može značajno smanjiti prianjanje. Takođe je važno da obezbedite da ne dođe do prekomerno raspršenog materijala po vozilima koja prolaze. Ovde može biti smanjena

Tehnički list

StoCryl HG 200

vidljivost, posebno ako je vetrobran kontaminiran.

Napomena:

Nakon nanošenja, uverite se da su hidrofobne površine oko 24 sata zaštićene od prskanja vode ili kiše.

StoCryl HG 200 može se obrađuje sa zaštitnim slojem (StoCryl V 100, StoCryl V 200). Površina mora biti temeljno očišćena pre obrade. Nosivi materijal proizvoda StoCryl HG 200 se može ukloniti bez ostavljanja ostataka četkanjem ili mlazom vode pod visokim pritiskom.

Zaštitni sloj se izvodi u skladu sa tehničkim listovima.

obradivost sa StoCryl V 100 ili StoCryl V 200:
Na temperaturama > +8 °C nakon jedne nedelje

Čišćenje alata	Očistiti sredstvom StoDivers EV 100 odmah posle upotrebe.
-----------------------	---

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Izjavu/-e o svojstvima možete naći u tehničkom info centru za StoCretec. Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de , kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.
--	---

Isporuka

Pakovanje	kanta
------------------	-------

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
01806-004	01806-004	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza.
----------------------------	--

Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
-------------------------	---

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Hidrofobna impregnacija
------------------------	-------------------------

Sigurnost	Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini. Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.
------------------	--

Tehnički list

StoCryl HG 200

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127