

Tehnički list

StoCryl HC 100

Impregnacija, hidrofbna, pastozna



Karakteristike

Primena

- hidrofbna impregnacija / temeljni premaz za zaštitu betonskih nosećih elemenata (beton i armirani beton)

Karakteristike

- smanjuje prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
- reguliše ravnotežu vlage
- povećava električnu otpornost
- veoma dobra sposobnost prodiranja
- veoma dobra veza za podlogu i za naredne međuslojeve ili završne premaze
- smanjena apsorpcija hlorida
- dugo kontaktno vreme
- sadržaj aktivnih supstanci 80 % silana

Specifičnosti/napomene

- sistem površinske zaštite OS 1 (OS A)
- komponenta sistema StoCretec u skladu sa smernicama za popravke 2001-10
- površine prikladne za hodanje ili za vozila, na zahtev
- Proizvod odgovara standardu EN 1504-2

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811-2	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.
Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Osušiti prema definiciji Smernice za popravke 2001-10, ali u zavisnosti od kvaliteta 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.

Tehnički list

StoCryl HC 100

Vreme čekanja posle kiše je oko 24 sata.

Betonske površine koje se impregiraju 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: +8 °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 hidrofbna impregnacija	0,2 - 0,4 kg/m ²
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	smernica za popravke OS 1 (OS A) 1. Priprema podloge 2. Hidrofobna impregnacija sa StoCryl HC 100
----------------------------	---

Nanošenje	smernica za popravke OS 1 (OS A) 1. Priprema podloge 2. Hidrofobna impregnacija StoCryl HC 100 se bez razređivanja nanosi na beton u željenoj debljini sloja. Na manje površine proizvod se može nanositi četkom, valjkom od jagnjeće kože ili špahtlom. Na veće površine StoCryl HC 100 se bez razređivanja nanosi na beton airless prskalicom u željenoj debljini sloja. Pritisak treba podesiti tako da se stvara što manje raspršenog materijala. potrošnja oko 0,2 - 0,4 kg/m² Zaštitne mere: Kada koristite airless prskalice, pazite da StoCryl HC 100 ne padne na površinu
------------------	---

Tehnički list

StoCryl HC 100

kolovoza, na primer preko raspršenog materijala. Čak i mali film materijala može značajno smanjiti prljanjanje. Takođe je važno da obezbedite da ne dođe do prekomerno raspršenog materijala po vozilima koja prolaze. Ovde može biti smanjena 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 HC 100 može da se obrađuje proizvodima kao što su StoCryl HC 100 i StoCryl HG 200. Ako se proizvod koristi kao hidrofobni temeljni premaz, može se obraditi i premazima (StoCryl RB) i završnim premazima (StoCryl V 100, StoCryl V 200, StoCryl EF).

Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah nakon upotrebe, materijal se može ukloniti samo mehanički.
----------------	---

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.
---	--

Minimalna potrošnja materijala je određena na testiranom sistemu!

Isporuka

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

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
01636-001	01636-001	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.
---------------------	---

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 HC 100

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