

Tehnički list

StoCryl GW 100

Impregnacija, hidrofobna



Karakteristike

Primena

- hidrofobna impregnacija za zaštitu betonskih nosećih elemenata
- u skladu sa Uredbom EU o građevinskim proizvodima (EU-BauPVO)

Karakteristike

- smanjuje prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
- reguliše ravnotežu vlage
- povećava električnu otpornost
- dobra sposobnost prodiranja
- veoma dobra veza za podlogu i za naredne međuslojeve ili završne premaze
- razredivo vodom

Izgled

- transparent

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 1504-2
- nije prikladno za hodanje ili za vozila
- komponenta sistema StoCretec u skladu sa smernicama za popravke 2001-10
- sistem površinske zaštite OS 2 (OS B)

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 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:
Betonska podloga mora da poseduje dovoljnu nosivost i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom i komponente koje pospešuju koroziju (npr. hloridi). 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.

Pripreme

Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje sa čvrstim sredstvima ili mlazom vode pod visokim pritiskom (> 800

Tehnički list

StoCryl GW 100

bara).
Pore i šupljine treba dovoljno otvoriti.

Obrada

Temperatura obrade najniža temperatura obrade: +8 °C
najviša temperatura obrade: +30 °C

Odnos mešanja materijal u skladu sa opisom / voda = 1,0 : 4,0 težinska dela

Priprema materijala StoCryl GW 100 se mora razrediti vodom.
Odnos razređivanja: 1 tež. deo StoCryl GW 100 + 4 tež. dela vode.
Materijal spreman za upotrebu se mora primeniti na dan razređivanja.

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko
	koncentrat, kao hidrofobna impregnacija/temeljni premaz	0,04 - 0,05 l/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

1. Priprema podloge
2. Hidrofobna impregnacija sa StoCryl GW 100
3. Premaz sa StoCryl V 100 ili StoCryl V 200

Nanošenje razblaživanje vodom u odnosu 1:4 težinska dela

1. Priprema podloge
2. Hidrofobna impregnacija

Nakon što je podloga pripremljena, StoCryl GW 100 se obilno nanosi zalivanjem, odnosno nanošenjem u višku. Reflektujuća zavesa treba da se formira na vertikalnim površinama, a materijal treba da ostane reflektujući oko 5 sekundi na horizontalnim površinama.

U zavisnosti od sposobnost upijanja podloge, nanošenje treba izvršiti jednom ili dva puta.

Između dva radna koraka treba da prođe maksimalno vreme čekanja od 4 sata. Nanošenje se vrši ravnomerno četkom ili raspršivanjem.

potrošnja: oko 0,2 - 0,25 l/m², po radnom koraku

3. Premazivanje vertikalnih površina
Premaz sa StoCryl V 100 vrši se u skladu sa tehničkim listom.

Tehnički list

StoCryl GW 100

Obradivost sa StoCryl V 100:
na +8 °C: posle oko 12 sati
na +20 °C: posle oko 8 sati
na +30 °C: posle oko 4 sata

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	kanister
-----------	----------

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
00874-016	00874-016	?

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.

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.

Tehnički list

StoCryl GW 100

Objavlivanjem 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