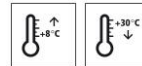


Tehnički list

StoCryl V 500

Premaz, mat



Karakteristike

- Primena**
- kao kruti premaz za renoviranje betonskih nosećih konstrukcija (beton i armirani beton)
 - za jednostavne dizajnerske mere bez dodatne potrebe za zaštitnom funkcijom

- Karakteristike**
- sprečava prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
 - reguliše ravnotežu vlage
 - veoma dobro prijanjanje
 - veoma dobra sposobnost propuštanja vodene pare (Sd vrednost za vodenu paru < 4 m)
 - razredivo vodom

- Izgled**
- mat (G3) u skladu sa EN 1062-1

- Specifičnosti/napomene**
- nije za horizontalne površine izložene vodi
 - nije prikladno za hodanje ili za vozila
 - nije za prostorije koje se koriste slično stambenom prostoru

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm ³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	0,23 m	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	720	Srednja vrednost
Sjaj	EN 1062-1	G3 - mat	

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

Tehnički list

StoCryl V 500

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.

Priprema	Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje sa čvrstim sredstvima ili mlazom vode pod visokim pritiskom (> 800 bara). Pore i šupljine treba dovoljno otvoriti.
-----------------	---

Obrada

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

Priprema materijala	Spreman za obradu, dobro promešati pre primene.
----------------------------	---

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	kao premaz (2 sloja)	0,4 - 0,5	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	nadogradnja slojeva bez mase za izravnanje 1. Priprema podloge 2. Temeljni premaz sa StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili StoCryl GQ 3. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 razređen sa oko 5 težinskih procenata vode 4. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 u nerazređenom obliku nadogradnja slojeva sa masom za izravnanje 1. Priprema podloge 2. Izravnanje sa StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204 3. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 razređen sa oko 5 težinskih procenata vode 4. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 u nerazređenom obliku
----------------------------	--

Nanošenje	ručno, premazivanje i nanošenje valjkom; mašinski, raspršivanje korišćenjem Airless uređaja ili pomoću Inomat XXL-a Nadogradnja slojeva bez mase za izravnanje: 1. Priprema podloge
------------------	---

Tehnički list

StoCryl V 500

2. Temeljni premaz

Temeljni premaz sa StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili StoCryl GQ.

Detaljne informacije o temeljnim premazima ćete naći u pregledu Temeljni premazi / Mase za izravnanje i odgovarajućem tehničkom listu.

3. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 razređen sa oko 5 težinskih procenata vode
Zaštitni sloj StoCryl V 500 nakon temeljnog mešanja razrediti vodom do maks. 5 %
i još jednom dobro promešati. potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

4. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 u nerazređenom obliku
Temeljno promešati zaštitni sloj StoCryl V 500 i koristiti u nerazređenom obliku.
potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

Nadogradnja slojeva masom za izravnanje:

1. Priprema podloge

2. Fino izravnanje sa StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204

Detaljne informacije o masama za fino izravnanje ćete naći u odgovarajućem tehničkom listu.

3. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 razređen sa oko 5 težinskih procenata vode
Zaštitni sloj StoCryl V 500 nakon temeljnog mešanja razrediti vodom do maks. 5 %
i još jednom dobro promešati. potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

4. Zaštitni sloj sa StoCryl V 500 u nerazređenom obliku
Temeljno promešati zaštitni sloj StoCryl V 500 i koristiti u nerazređenom obliku. potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

Podaci za mašinsku obradu:

Airless:

veličina mlaznice: 0,019 - 0,021"

veličina mlaznice: 0,49 - 0,53 mm

ugao raspršivanja: 40° - 60°

Pritisak: 150–200 bara

dužina creva 15 m, maks. do 100 m - motalica za creva do 140 m

dodavanje vode: do maks. 5 %

Napomena: Kada se isporučuje u velikim kontejnerima, nije potrebno dodavanje vode (spreman za obradu).

Inomat M 8:

Tehnički list

StoCryl V 500

veličina creva - Ø ¾
podešavanje uređaja na stepen 4 (za crevo od 10 m, maks. dužina creva 100 m)

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vremena sušenja i čekanja:

Do neosetljivosti na kišu i vlagu:
na +8 °C: oko 24 sati
na +20 °C: oko 12 sati
na +30 °C: nakon 8 h

Do nanošenja sledećeg sloja:
na +8 °C: oko 24 sati
na +20 °C: oko 12 sati
na +30 °C: oko 5 sati

Do provere čvrstoće prijanjanja:
na +8 °C: posle 7 dana
na +20 °C: posle 5 dana
na +30 °C: posle 3 dana

Čišćenje alata

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

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Zaštitni koloidi/tragovi tečenja:

U slučaju ranog izlaganja vodi nakon nanošenja (kondenzacija ili kiša), zaštitni koloidi rastvorljivi u vodi se mogu odvojiti od sloja premaza i pojaviti se kao sjajni tragovi tečenja na površini premaza. Pošto pomoćna sredstva ostaju rastvorljiva u vodi, ona se automatski ponovo ispiraju naknadnim izlaganjem vodi kao rezultat izlaganja vlazi (kondenzacija, kiša).

Ovo ne utiče negativno na kvalitet osušenog premaza.

Sposobnost pokrivanja:

U zavisnosti od izabrane nijanse boje, npr. jarko žuta ili jarko crvena, mogu postojati razlike u sposobnosti pokrivanja, tako da pored radnih koraka navedenih u tehničkom listu pod naslovom „Struktura premaza“ može biti korisan dodatni radni korak.

Sposobnost pokrivanja navedenih nijansi boja može se povećati prethodnom primenom nijanse boje koja je prilagođena izabranoj nijansi boje i ima bolju sposobnost pokrivanja.

Isporuka

Nijansa boje

Bela, može se tonirati prema StoColor sistemu, RAL karta boja

Tehnički list

StoCryl V 500

Kod mehanički opterećene površine premaza, zbog korišćenih prirodnih punila kod tamnih, intenzivnih nijansi boja na tim mestima može doći do promena boje ka svetlijim nijansama. Ovo ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda.

Može se tonirati	Postoji mogućnost decentralizovanog toniranja u Sto prodajnim centrima.		
Pakovanje	kanta bure		
	Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
	01825-003	01825-003	?
	01825-001	01825-001	?
Skladištenje			
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.		
Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).		

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Zaštitni sloj
------------------------	---------------

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Može da izazove alergijske reakcije na koži. Izbegavati udisanje pare. Nositi zaštitne rukavice. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Sadržaj/kontejner odložiti u ovlašćenom preduzeću za odlaganje otpada ili u centru za prikupljanje otpada.

EUH211

Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

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.

Tehnički list

StoCryl V 500

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