

Tehnički list

StoCryl V 500

Premaz, mat



Karakteristika

- Primjena**
- kao kruti premaz za renovacijski premaz betonskih nosivih elemenata (beton i armirani beton)
 - za jednostavne oblikovne mjere bez dodatne potrebe za zaštitnom funkcijom

- Svojstva**
- sprječava prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi
 - regulira sadržaj vlage
 - odlično vezanje
 - odlično propušta vodenu paru (Sd-vrijednost za vodenu paru < 4 m)
 - razrjedivo vodom

- Optika**
- mat (G3) u skladu s EN 1062-1

- Posebnosti/napomene**
- nije prikladno za horizontalne površine opterećene vodom
 - nije za površine po kojima se hoda ili vozi
 - nije za prostorije koje se rabe za stanovanje

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,23 m	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	720	Prosječna vrijednost
Sjaj	EN 1062-1	G3 - Bez sjaja	

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.

Tehnički list

StoCryl V 500

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.

Priprema	Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima, npr. čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (> 800 bar). Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.
-----------------	--

Uporaba

Temperatura pri uporabi	najniža temperatura pri obradi: +8 °C najviša temperatura pri obradi: +30 °C
--------------------------------	---

Priprema materijala	Proizvod je spreman za obradu. Prije nanošenja temeljito promiješajte.
----------------------------	--

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	kao premaz (2 sloja)	0,4 - 0,5	l/m ²
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	Struktura premaza bez sloja fine mase za izjednačavanje 1. Pripremanje podloge 2. Grundiranje proizvodom StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili StoCryl GQ 3. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 razrijeđen s otprilike 5 tež. udjela vode 4. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 bez razrjeđivanja
	Struktura premaza sa slojem fine mase za izjednačavanje 1. Priprema podloge 2. Sloj fine mase za izjednačavanje StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204 3. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 razrijeđen s otprilike 5 tež. udjela vode 4. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 bez razrjeđivanja

Aplikacija	Ručno mazanjem i valjkom, strojno postupkom prskanja bezzračnom prskalicom ili uređajem Inomat XXL Struktura premaza bez sloja fine mase za izjednačavanje: 1. Pripremanje podloge 2. Temeljni premaz Grundiranje se vrši uz pomoć StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili
-------------------	---

Tehnički list

StoCryl V 500

StoCryl GQ.

Pojedinosti o grundiranju potražite u pregledu Temeljni premazi / obrada zidarskom lopaticom i dotičnom tehničkom listu.

3. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 razrijeđen s otprilike 5 tež. udjela vode
Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 nakon temeljitog miješanja razrijedite s najviše 5 tež. udjela vode i još jednom dobro promiješajte. Potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

4. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 bez razrjeđivanja
Temeljito promiješajte zaštitni sloj StoCryl V 500 pa ga upotrijebite bez razrjeđivanja. Potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

Struktura premaza sa slojem fine mase za izjednačavanje:

1. Priprema podloge

2. Fina masa za izjednačavanje sredstvom StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204

Pojedinosti o finim masama za izjednačavanje potražite u dotičnim tehničkim listovima.

3. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500, razrijeđen s otprilike 5 tež. udjela vode
Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 nakon temeljitog miješanja razrijedite s najviše 5 tež. udjela vode i još jedanput dobro promiješajte. Potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

4. Zaštitni sloj pomoću StoCryl V 500 bez razrjeđivanja
Temeljito promiješajte zaštitni sloj StoCryl V 500 te ga nanosite bez razrjeđivanja. Potrošnja StoCryl V 500: oko 0,2 - 0,25 l/m²

Karakteristični podatci za strojnu obradu:

Bezzračno:
veličina mlaznice: 0,019 - 0,021"
veličina mlaznice: 0,49 - 0,53 mm
kut prskanja: 40° - 60°

tlak: 150 - 200 bar
duljina crijeva 15 m, najviše 100 m - valjkasti stroj do 140 m
dodatak vode: najviše 5 %

Napomena: pri isporuci u velikoj ambalaži nije potrebno dodavati vodu (pripravan za primjenu).

Inomat M 8:

Tehnički list

StoCryl V 500

veličina crijeva - Ø ¾

Postavljanje stroja razine 4 (kod crijeva od 10 m najveća duljina crijeva 100 m)

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Vrijeme sušenja i čekanja:

Do neosjetljivosti na kišu i vlagu:

pri +8 °C: nakon 24 h

pri +20 °C: nakon 12 h

pri +30 °C: nakon 8 h

Do nanošenja sljedećeg sloja:

pri +8 °C: nakon 24 h

pri +20 °C: nakon 12 h

pri +30 °C: nakon 5 h

Do provjere čvrstoće prijanjanja:

pri +8 °C: nakon 7 dana

pri +20 °C: nakon 5 dana

pri +30 °C: nakon 3 dana

Čišćenje alata

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

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Zaštitni koloidi / tragovi otjecanja:

Pri preranom opterećenju vodom (rosom ili kišom) nakon primjene zaštitni koloidi topljivi u vodi mogu se odvojiti od filma premaza i pojaviti se na površini premaza kao sjajni tragovi otjecanja. Budući da pomoćne tvari ostaju topive u vodi, automatski se opet operu sljedećim opterećenjem vodom kao posljedica opterećenja vlagom (rosom, kišom).

To neće nepovoljno utjecati na kvalitetu osušenog premaza.

Sposobnost pokrivanja:

Ovisno o izabranoj nijansi boje, npr. intenzivno žutoj ili intenzivno crvenoj, mogu nastati razlike u snazi pokrivanja, što znači da bi možda bilo dobro poduzeti dodatni radni korak osim onih iznesenih u tehničkom listu u rubrici Sastav premaza.

Sposobnost pokrivanja navedenih nijansi boje možete pojačati tako da prethodno radite s boljom pokrivnom nijansom prilagođenom izabranoj nijansi.

Dobavljanje

Ton boje

bijela, toniranje po sustavu StoColor, paleta boja RAL

Tehnički list

StoCryl V 500

Kod tamnih i intenzivnih nijansi boje u slučaju mehaničkog opterećenja površine premaza boja se na tim mjestima zbog upotrijebljenih prirodnih sirovina za punjenje može promijeniti u svjetlije nijanse. To ne utječe na kvalitetu proizvoda ni funkcionalnost.

Mogućnost toniranja	Nijansiranje je moguće u Sto prodajnim centrima.		
Ambalaža	Kanta bačva		
	Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
	01825-003	StoCryl V 500 getönt	15 l kanta
	01825-001	StoCryl V 500 weiß	15 l kanta
Skladištenje			
Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.		
Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).		

Označavanje

Proizvodna skupina	Zaštitni sloj
---------------------------	---------------

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Izbjegavati udisanje magle ili para. Nositi zaštitne rukavice. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

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.

Tehnički list

StoCryl V 500

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