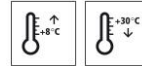


Tehnički list

StoCryl RB

Premaz za premoščivanje pukotina



Karakteristika

Primjena

- kao premaz koji premošćuje pukotine, za zaštitu i oblikovanje bojama betonskih nosivih elemenata koji su skloni pukotinama (betona i armiranog betona)

Svojstva

- premošćuje pukotine statički i dinamički
- sprječava prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi
- regulira sadržaj vlage
- povećava električni otpor
- odlično vezanje
- dobra nepropusnost ugljikova dioksida (S_d -vrijednost $CO_2 > 50$ m)
- dobra sposobnost difuzije vodene pare (S_d -vrijednost $H_2O < 4$ m)
- razrjeđivo vodom

Posebности/napomene

- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2
- nije prikladno za horizontalne površine opterećene vodom
- nije za površine po kojima se hoda ili vozi
- sustav za zaštitu površina OS 5a (OS D II)
- sastavni dio sustava StoCretec u skladu sa smjernicom za sanaciju 2001-10
- za oblikovanje bojom betonskih površina unutar sustava za održavanje betona u visokogradnji StoCretec

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	1,4 m	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	2.200	Prosječna vrijednost
Sjaj	EN 1062-1	G3 - Bez sjaja	
Debljina suhog sloja	EN 1062-1	410 μm	E5 > 400
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fini

Tehnički list

StoCryl RB

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

Podloga mora biti nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

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.

Pripreme

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	0,6 - 0,8 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

Nanošenje uz izjednačavanje

1. Priprema podloge
2. Masu za izjednačavanje sredstvom StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204
3. Premaz StoCryl RB u 3 radna koraka:
 1. radni korak: nanos StoCryl RB, oko 2 tež. udjela razrijeđena vodom
 2. radni korak: nanos StoCryl RB, bez razrjeđivanja
 3. radni korak: nanos StoCryl RB, bez razrjeđivanja

struktura bez sloja mase za izjednačavanje

1. Priprema podloge
2. grundiranje proizvodom StoCryl GQ

Detaljne informacije o grundiranju pronađite u pregledu Temeljni premazi / mase za ispunjavanje i dotičnom tehničkom listu.

Tehnički list

StoCryl RB

3. premaz StoCryl RB u 3 radna koraka:
1. radni korak: nanos StoCryl RB, razrijeđen vodom na 2 tež. u djela
2. radni korak: nanos StoCryl RB, bez razrjeđivanja
3. radni korak: nanos StoCryl RB, bez razrjeđivanja

Aplikacija

Struktura sa slojem mase za izjednačavanje:

1. Pripremanje podloge

2. Sloj mase za izjednačavanje StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204
Sloj fine mase za izjednačavanje sredstvom StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204 nanosi se u skladu s tehničkim listovima.

3. Premaz StoCryl RB u 3 radna koraka:

1. radni korak:

Premaz StoCryl RB treba se nakon temeljitog miješanja dobro razrijediti vodom do 2 % te zatim još jednom dobro promiješati i nanijeti.

2. radni korak:

Premaz StoCryl RB nanosi se bez razrjeđivanja nakon temeljitog miješanja.

3. radni korak:

Premaz StoCryl RB nanosi se bez razrjeđivanja nakon temeljitog miješanja.

Struktura bez sloja mase za izjednačavanje:

1. Podlogu valja pripremiti primjerenim mehaničkim postupcima.

2. Temeljni premaz

Na pripremljenu betonsku podlogu četkom ili valjkom nanesite temeljni premaz, npr. StoCryl GQ ovisno o sposobnosti upijanja podloge.

3. Premaz StoCryl u 3 radna koraka:

1. radni korak:

Premaz StoCryl RB treba se nakon temeljitog miješanja dobro razrijediti vodom do 2 % te zatim još jednom dobro promiješati i nanijeti.

2. radni korak:

Premaz StoCryl RB nanosi se bez razrjeđivanja nakon temeljitog miješanja.

3. radni korak

Premaz StoCryl RB nanosi se bez razrjeđivanja nakon temeljitog miješanja.

Materijal se ručno obrađuje premazivanjem ili valjkom.

Materijal se strojno obrađuje pomoću:

bezzračne prskalice:

veličina mlaznice: 0,019 - 0,021"

veličina mlaznice: 0,53 - 0,66 mm

Tehnički list

StoCryl RB

kut prskanja: 40° - 50°
tlak: oko 120 - 210 bar
duljina crijeva 15 m, najviše 100 m - valjkasti stroj do 140 m
dodatak vode: najviše 5 %

Pri isporuci u velikim pakiranjima nije potrebno dodavati vodu (pripravno za uporabu).

Inomat M 8:
veličina crijeva - Ø 1 "
Postavljanje stroja razine 6 (kod crijeva od 20 m, najveća duljina crijeva 20 m, napomena: proizvod se nanosi uređajem za valjanje boje bez razrjeđivanja).

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Vrijeme sušenja i čekanja:
Do neosjetljivosti na kišu i vlagu:
pri +8 °C: nakon 8 h
pri +20 °C: nakon 5 h
pri +30 °C: nakon 3 h

Do nanošenja sljedećeg sloja:
pri +8 °C: nakon 24 h
pri +20 °C: nakon 12 h
pri +30 °C: nakon 6 h

Do provjere čvrstoće prijanjanja:
pri +8 °C: nakon 10 dana
pri +20 °C: nakon 7 dana
pri +30 °C: nakon 4 dana

Čišćenje alata

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

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.
Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Najmanja potrošnja materijala određena je ispitanim sustavom!

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).

Tehnički list

StoCryl RB

To neće nepovoljno utjecati na kvalitetu osušenog premaza.

Dobavljanje

Ton boje bijela, toniranje po sustavu StoColor, paleta boja RAL

Ambalaža Kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
00430-012	StoCryl RB getönt	15 l kanta
00430-001	StoCryl RB weiß	15 l kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.
Objašnjenje serijskog broja:
brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan,
primjer 6450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine

Označavanje

Proizvodna skupina Premaz

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.

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.
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.

Tehnički list

StoCryl RB

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555