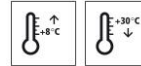


Tehnički list

StoCryl RB

Premaz, za premošćavanje pukotina



Karakteristike

Primena

- kao premaz koji premošćuje pukotine za zaštitu i strukturisanje u boji betonskih nosećih konstrukcija (beton i armirani beton)

Karakteristike

- statički i dinamički prekriva pukotine
- sprečava prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
- reguliše ravnotežu vlage
- povećava električnu otpornost
- veoma dobro prijanjanje
- dobra nepropusnost ugljen-dioksida (S_d vrednost $CO_2 > 50$ m)
- dobra difuziona parna brana (S_d vrednost $H_2O < 4$ m)
- razredivo vodom

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 1504-2
- nije za horizontalne površine izložene vodi
- nije prikladno za hodanje ili za vozila
- sistem površinske zaštite OS 5a (OS D II)
- komponenta sistema StoCretec u skladu sa smernicama za popravke 2001-10
- za dizajn betonskih površina u boji u okviru StoCretec sistema za popravku betona u visokogradnji

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	1,4 m	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	2.200	Srednja vrednost
Sjaj	EN 1062-1	G3 - mat	
Debljina suvog sloja	EN 1062-1	410 μ m	E5 > 400
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μ m	S1 fino

Tehnički list

StoCryl RB

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

Podloga mora da bude 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.

Pripreme

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

0,6 - 0,8

l/m²

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 sa izravnanjem

1. Priprema podloge
2. Izravnanje sa StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204
3. Premazivanje StoCryl RB u 3 radna koraka:
Radni korak 1: premaz StoCryl RB, razblažen sa oko 2 težinskih procenta vodom
Radni korak 2: premaz StoCryl RB, nerazblažen
Radni korak 3: premaz StoCryl RB, nerazblažen

Nadogradnja bez premaza

1. Priprema podloge
2. Temeljni premaz sa StoCryl GQ

Detaljne informacije o temeljnom premazom ćete naći u pregledu Temeljni premazi

Tehnički list

StoCryl RB

/ Mase za izravnanje i odgovarajućem tehničkom listu.

3. premazivanje StoCryl RB u 3 radna koraka:

Radni korak 1: premaz StoCryl RB, razblažen sa oko 2 težinskih procenta vodom

Radni korak 2: premaz StoCryl RB, nerazblažen

Radni korak 3: premaz StoCryl RB, nerazblažen

Nanošenje

Nadogradnja sa izravnanjem:

1. Priprema podloge

2. Sloj za izravnanje sa StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204

Fino izravnanje sa StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204 vrši se u skladu sa tehničkim listovima.

3. Premaz StoCryl RB u 3 radna koraka:

1. Radni korak:

StoCryl RB se nakon temeljnog mešanja razređuje vodom do maks. 2 % i primenjuje se ručno ili mašinski.

2. Radni korak:

Nerazređeni StoCryl RB se nanosi nakon temeljnog mešanja.

3. Radni korak:

Nerazređeni StoCryl RB se nanosi nakon temeljnog mešanja.

Nadogradnja bez izravnanja:

1. Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupkom.

2. Temeljni premaz

Temeljni premaz se nanosi na pripremljenu betonsku podlogu, npr. StoCryl GQ se nanosi četkom ili valjkom u zavisnosti od sposobnosti upijanja podloge.

3. Premaz StoCryl RB u 3 radna koraka:

1. Radni korak:

StoCryl RB se nakon temeljnog mešanja razređuje vodom do maks. 2 % i primenjuje se ručno ili mašinski.

2. Radni korak:

Nerazređeni StoCryl RB se nanosi nakon temeljnog mešanja.

3. Radni korak:

Nerazređeni StoCryl RB se nanosi nakon temeljnog mešanja.

Ručna primena materijala vrši se četkom ili valjkom.

Za mašinsku primenu materijala koristi se:

Airless raspršivanje:

Tehnički list

StoCryl RB

veličina mlaznice: 0,019 - 0,021"
veličina mlaznice: 0,53 - 0,66 mm
ugao raspršivanja: 40° - 50°
pritisak: oko 120 - 210 bara
dužina creva 15 m, maks. do 100 m - motalica za creva do 140 m
dodavanje vode: do maks. 5 %

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

Inomat M 8:
veličina creva - Ø 1"
nivo podešavanja uređaja 6 (sa crevom od 20 m, maks. dužina creva 20 m, napomena: Nanošenje je obavljeno nerazređeno pomoću uređaja za farbanje.)

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vremena sušenja i čekanja:
Do neosetljivosti na kišu i vlagu:
na +8 °C: oko 8 sati
na +20 °C: oko 5 sati
na +30 °C: oko 3 sati

Do nanošenja sledećeg sloja:
na +8 °C: oko 24 sati
na +20 °C: oko 12 sati
na +30 °C: oko 6 sati

Do provere čvrstoće prijanjanja:
na +8 °C: posle 10 dana
na +20 °C: posle 7 dana
na +30 °C: posle 4 dana

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!

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).

Tehnički list

StoCryl RB

Ovo ne utiče negativno na kvalitet osušenog premaza.

Isporuka

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

Pakovanje kanta

	Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
	00430-012	00430-012	?
	00430-001	00430-001	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Vek skladištenja Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj.
Objašnjenje serijskog broja:
cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

Obeležavanje

Grupa proizvoda Premaz

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.

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.

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Tehnički list

StoCryl RB

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127