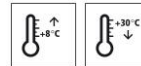


Tehnički list

StoCryl EF

Premaz, elastični



Karakteristike

Primena

- kao elastični premaz na betonu sa rizikom od pucanja
- kao premaz na postojećim premazima za premošćavanje pukotina

Karakteristike

- 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 hodaње ili za vozila

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	0,78 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	4.600	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:

Beton:

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).

Tehnički list

StoCryl EF

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.

Postojeći premazi:

- Nosiv
- Ne sadrži supstance sa divizivnim efektom
- Kompatibilnost: karakteristična vrednost za tucanik ≤ 1 prema ISO 2409

Pripreme

Beton:
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.

Postojeći premaz:
Čišćenje

Obrada

Temperatura obrade

najniža temperatura obrade: $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$
najviša temperatura obrade: $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$

Priprema materijala

Materijal promešati tako da bude homogen.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

kao premaz (2 sloja)

0,3 - 0,4

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

beton bez mase za izravnjanje

1. Priprema podloge
2. StoCryl GW 100 ili StoCryl GQ
3. StoCryl EF razređen sa oko 5 težinskih procenata vode
4. StoCryl EF

beton sa masom za izravnjanje

1. Priprema podloge
2. StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204
3. StoCryl EF razređen sa oko 5 težinskih procenata vode

Tehnički list

StoCryl EF

4. StoCryl EF

postojeći premaz

1. Priprema podloge
2. StoCryl GW 200 ili StoCryl GQ
3. Opcija: izravnanje sa StoCryl SP ili StoCryl ZB
4. StoCryl EF razređen sa oko 5 težinskih procenata vode
5. StoCryl EF

Nanošenje

StoCryl EF se može naneti pomoću sledećih alata

- četka
- valjak
- airless uređaj za raspršivanje

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.

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.

Tehnički list

StoCryl EF

Sposobnost pokrivanja:

Intenzivne nijanse boja, na primer crvene, narandžaste ili žute nijanse, mogu imati smanjenu sposobnost pokrivanja zbog pigmenta, tako da mogu biti potrebni dodatni slojevi.

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

Pakovanje kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
02233-001	02233-001	?
02233-005	02233-005	?

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 Premaz

Sigurnost Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

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.

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

Tehnički list

StoCryl EF

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