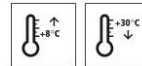


Tehnički list

StoCryl EF

Premaz, elastičan



Karakteristika

- Primjena**
- kao elastičan premaz na betonu ugroženom od pucanja
 - kao premaz na postojećim premazima za premošćivanje pukotina

- Svojstva**
- 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

- Posebnosti/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

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	0,78 m	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	4.600	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:

Beton:

Betonska podloga mora biti nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari te sastojaka koji potiču koroziju (npr. kloridi). Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Tehnički list

StoCryl EF

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.

Postojeći premazi:

- Nosivo
- Bez razdvajajućih tvari
- Podnošljivost: karakteristika rešetkastog reza ≤ 1 u skladu s ISO 2409

Pripreme

Beton:

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

Postojeći premaz:

Čišćenje

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Priprema materijala

Materijal miješajte sve dok ne postane homogen.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao premaz (2 sloja)

0,3 - 0,4

l/m²

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

Beton bez sloja fine mase za izjednačavanje

1. Pripremanje podloge
2. StoCryl GW 100 ili StoCryl GQ
3. StoCryl EF razrijeđen s otprilike 5 tež.-% vode
4. StoCryl EF

Beton sa slojem fine mase za izjednačavanje

1. Pripremanje podloge
2. StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204
3. StoCryl EF razrijeđen s otprilike 5 tež.-% vode
4. StoCryl EF

Tehnički list

StoCryl EF

postojeći premaz

1. Pripremanje podloge
2. StoCryl GW 200 ili StoCryl GQ
3. Opcija: sloj mase za izjednačavanje StoCryl SP ili StoCryl ZB.
4. StoCryl EF razrijeđen s otprilike 5 tež.-% vode
5. StoCryl EF

Aplikacija

StoCryl EF može se nanositi sljedećim alatima

- kistom
- valjkom
- uređajem za bezzračno prskanje

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.

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.

Tehnički list

StoCryl EF

Sposobnost pokrivanja:
Intenzivne nijanse boje, npr. crvene, narančaste ili žute nijanse mogu zbog pigmenta imati smanjenu sposobnost pokrivanja tako da mogu biti potrebni dodatni slojevi.

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

Ambalaža Kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
02233-001	StoCryl EF weiß	15 l kanta
02233-005	StoCryl EF getönt	15 l kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.

Trajanje skladištenja U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Označavanje

Proizvodna skupina Premaz

Sigurnost Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

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 EF

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