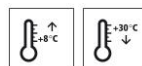


Tehnički list

StoCryl V 100

Premaz, srednji sjaj



Karakteristike

Primena

- kao kruti premaz za zaštitu i teksturisane betonskih nosećih konstrukcija bojom (beton i armirani beton)

Karakteristike

- sprečava prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
- reguliše ravnotežu vlage
- dobra sposobnost prodiranja
- 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

Izgled

- srednji sjaj (G2) u skladu sa EN 1062-1

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 2 (OS B), OS 4 (OS C)
- za dizajn betonskih površina u boji u okviru StoCretec sistema za popravku betona u visokogradnji
- nije za prostorije koje se koriste slično stambenom prostoru

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,25 - 1,45 g/cm ³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	1,3 m	V2 srednji
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	10.000	Srednja vrednost
Sjaj	EN 1062-1	G2 - srednji sjaj	
Debljina suvog sloja	EN 1062-1	130 μ m	E3 > 100; $\leq$ 200
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μ m	S1 fino

Tehnički list

StoCryl V 100

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:
Podloga mora da bude suva, 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 (2 sloja)

0,3 - 0,4 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

smernica za popravke OS 2 (OS B)

1. Priprema podloge
2. Hidroizolaciono grundiranje sa StoCryl GW 100
3. Međupremaz sa StoCryl V 100, razređen sa maks. 5 % vode
4. Završni premaz sa StoCryl V 100, nerazređen

smernica za popravke OS 2 (OS B)

1. Priprema podloge
2. Hidroizolaciono grundiranje sa StoCryl HP 100
3. Međupremaz sa StoCryl V 100, razređen sa maks. 5 % vode
4. Završni premaz sa StoCryl V 100

smernica za popravke OS 4 (OS B)

Tehnički list

StoCryl V 100

1. Priprema podloge
2. Masa za izravnanje StoCrete TF 200, StoCrete TF 204
3. Međupremaz sa StoCryl V 100, razređen sa maks. 5 % vode
4. Završni premaz sa StoCryl V 100

Nanošenje

smernica za popravke OS 2 (OS B)

1. Priprema podloge

2. Hidroizolaciono grundiranje StoCryl GW 100

Hidroizolacija betonske podloge pripremljene sa StoCryl GW 100 vrši se četkom ili valjkom.

potrošnja StoCryl GW 100: oko 0,2 - 0,25 l/m² po radnom koraku (razređeni materijal)

3. Međupremaz: StoCryl V 100

StoCryl V 100 se nakon temeljnog mešanja razređuje vodom do maks. 5 % i nanosi se ručno ili mašinski.

potrošnja StoCryl V 100: oko 0,15 l/m²

4. Završni premaz StoCryl V 100

Nerazređeni StoCryl V 100 se nanosi nakon temeljnog mešanja.

potrošnja StoCryl V 100: oko 0,15 l/m²

smernica za popravke OS 2 (OS B)

1. Priprema podloge

2. Hidroizolaciono grundiranje StoCryl HP 100

Hidroizolacija betonske podloge pripremljene sa StoCryl HP 100 vrši se četkom ili valjkom.

potrošnja StoCryl HP 100 0,2 - 0,25 l/m² po radnom koraku (razređeni materijal)

3. Međupremaz StoCryl V 100

StoCryl V 100 se nakon temeljnog mešanja razređuje vodom do maks. 5 % i nanosi se ručno ili mašinski.

potrošnja StoCryl V 100: oko 0,15 l/m²

4. Završni premaz StoCryl V 100

Nerazređeni StoCryl V 100 se nanosi ručno ili mašinski nakon temeljnog mešanja.

potrošnja StoCryl V 100: oko 0,15 l/m²

smernica za popravke OS 4 (OS B)

1. Priprema podloge

2. Masa za izravnanje StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204

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

Tehnički list

StoCryl V 100

tehničkim listovima.

3. Međupremaz StoCryl V 100

StoCryl V 100 se nakon temeljnog mešanja razređuje vodom do maks. 5 % i nanosi se ručno ili mašinski.
potrošnja StoCryl V 100: oko 0,15 l/m²

4. Završni premaz StoCryl V 100

Nerazređeni StoCryl V 100 se nanosi ručno ili mašinski nakon temeljnog mešanja.
potrošnja StoCryl V 100: oko 0,15 l/m²

Ručna primena materijala vrši se četkom ili valjkom.

Za mašinsku primenu materijala koristi se:

Airless:

veličina mlaznice: 0,019 - 0,021"

veličina mlaznice: 0,49 - 0,53 mm

ugao raspršivanja: 40° - 50°

pritisak: oko 140 - 180 bara

dužina creva 15 m, maks. do 100 m - motaica za creva do 140 m

dodavanje vode: do maks. 5 %

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

Inomat M 8:

veličina creva - Ø ¾

podešavanje uređaja na stepen 4 (za crevo od 10 m, maks. dužina creva 100 m)

Napomena: Nanosi se bez razređivanja pomoću aparata za farbanje.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vremena sušenja i čekanja:

Do neosetljivosti na kišu i vlagu:

na +8 °C: oko 6 sati

na +20 °C: oko 4 sati

na +30 °C: oko 2 sati

Do nanošenja sledećeg sloja:

na +8 °C: oko 24 sati

na +20 °C: oko 12 sati

na +30 °C: oko 5 sati

Do provere čvrstoće prijanjanja:

na +8 °C: posle 7 dana

na +20 °C: posle 5 dana

Tehnički list

StoCryl V 100

na +30 °C: posle 3 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. Sposobnost pokrivanja: U zavisnosti od izabrane nijanse boje, npr. jarko žuta ili jarko crvena, mogu postojati razlike u sposobnosti pokrivanja, tako da pored radnih koraka navedenih u tehničkom listu pod naslovom „Struktura premaza“ može biti korisan dodatni radni korak. 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
01729-020	01729-020	?
01729-001	01729-001	?

Skladištenje

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

Vek skladištenja Najbolji kvalitet u neotvorenom originalnom kontejneru garantuje se do isteka minimalnog roka trajanja. Prva cifra serijskog broja je poslednja cifra godine. Druga i treća cifra daju kalendarsku nedelju. Primer: 1450013223 - minimalni rok trajanja do kraja 45. kalendarske nedelje 2021. godine.

Tehnički list

StoCryl V 100

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Premaz

Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

Za dodatne informacije o radu sa proizvodom, skladištenju i odlaganju vidi EC 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.

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