

Tehnički list

StoCryl V 200

Premaz, mat



Karakteristike

Primena	• kao kruti premaz za zaštitu i teksturisane betona bojom
Karakteristike	• sprečava prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi • reguliše ravnotežu vlage • povećava električnu otpornost • dobra sposobnost prodiranja • 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	• mat (G3) u skladu sa EN 1062-1
Specifičnosti/napomene	• Proizvod odgovara standardu EN 1504-2 • nije za horizontalne površine izložene vodi • nije prikladno za površine za hodanje i vozila • nije za prostorije koje se koriste slično stambenom prostoru

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	1,14 - 1,33 m	V2 srednji
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0.5})	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Sjaj	EN 1062-1	G3 - mat	
Debljina suvog sloja	EN 1062-1	150 μ m	E3 > 100; $\leq$ 200
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μ m	S1 fino

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

Tehnički list

StoCryl V 200

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.

Priprema

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

nadogradnja slojeva bez mase za izravnanje

1. Priprema podloge
2. Temeljni premaz sa StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili StoCryl GQ
3. Premaz sa StoCryl V 200, razređen sa oko 5 tež. % vode
4. Premaz sa StoCryl V 200, nerazređen

nadogradnja slojeva sa masom za izravnanje

1. Priprema podloge
2. Izravnanje sa StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204
3. Premaz sa StoCryl V 200, razređen sa oko 5 tež. % vode
4. Premaz sa StoCryl V 200, nerazređen

Nanošenje

ručno, premazivanje i nanošenje valjkom; mašinski, raspršivanje korišćenjem Airless uređaja

Nadogradnja slojeva bez mase za izravnanje:

Tehnički list

StoCryl V 200

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz

Temeljni premaz sa StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili StoCryl GQ.

Detaljne informacije o temeljnim premazima ćete naći u pregledu Temeljni premazi / Mase za izravnanje i odgovarajućem tehničkom listu.

3. Premaz sa StoCryl V 200, razređen sa oko 5 tež. % vode

Premaz StoCryl V 200 nakon temeljnog mešanja razrediti vodom do maks. 5 % i još jednom dobro promešati.

potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

4. Premaz sa StoCryl V 200, nerazređen

Temeljno promešati premaz StoCryl V 200 i koristiti u nerazređenom obliku.

potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

Nadogradnja slojeva masom za izravnanje:

1. Priprema podloge

2. Fino izravnanje sa StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204

Detaljne informacije o masama za fino izravnanje ćete naći u odgovarajućem tehničkom listu.

3. Premaz sa StoCryl V 200, razređen sa oko 5 tež. % vode

Premaz StoCryl V 200 nakon temeljnog mešanja razrediti vodom do maks. 5 % i još jednom dobro promešati.

potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

4. Premaz sa StoCryl V 200, nerazređen

Temeljno promešati premaz StoCryl V 200 i koristiti u nerazređenom obliku.

potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

Podaci za mašinsku obradu:

Airless:

veličina mlaznice: 0,017 - 0,021"

veličina mlaznice: 0,49 - 0,53 mm

ugao raspršivanja: 40° - 60°

Pritisak: 150–200 bara

dodavanje vode: do maks. 5 %

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

Tehnički list

StoCryl V 200

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vremena sušenja i čekanja:

Do neosetljivosti na kišu i vlagu:

na +8 °C: oko 8 sati

na +20 °C: oko 6 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 5 sati

Do provere čvrstoće prijanjanja:

na +8 °C: posle 7 dana

na +20 °C: posle 5 dana

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.

Prekid punila:

Kod mehanički opterećene površine premaza, npr. u hodnicima ili ulaznim područjima, zbog korišćenih prirodnih punila kod tamnih, intenzivnih nijansi boja na tim mestima može doći do promena boje ka svetlijim nijansama.

Iako to ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda, preporučuje se da se zbog vizuelnih aspekata na odgovarajuće izloženim površinama primeni jače pričvršćeni premaz, npr. StoCryl V 100.

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

Tehnički list

StoCryl V 200

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 Kod mehanički opterećene površine premaza, zbog korišćenih prirodnih punila kod tamnih, intenzivnih nijansi boja na tim mestima može doći do promena boje ka svetlijim nijansama. Ovo ne utiče na kvalitet i funkcionalnost proizvoda.
--------------	---

Može se tonirati	Postoji mogućnost decentralizovanog toniranja u Sto prodajnim centrima.
------------------	---

Pakovanje	kanta
-----------	-------

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
01725-001	01725-001	?
01725-011	01725-011	?

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.
------------------	--

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. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Izbegavati udisanje pare. Nositi zaštitne rukavice. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Sadržaj/kontejner odložiti u ovlašćenom preduzeću za odlaganje otpada ili u centru za prikupljanje otpada.
-----------	--

EUH211	Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.
--------	---

Tehnički list

StoCryl V 200

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