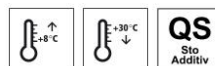


Tehnički list

StoCryl V 200

Premaz, mat



Karakteristika

Primjena	• kao kruti premaz za zaštitu i oblikovanje betona bojom
Svojstva	• sprječava prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi • regulira sadržaj vlage • povećava električni otpor • dobra prodornost • 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) • razrijedivo vodom
Optika	• mat (G3) u skladu s EN 1062-1
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 i vozi • nije za prostorije koje se rabe za stanovanje

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	1,14 - 1,33 m	V2 srednje
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Sjaj	EN 1062-1	G3 - Bez sjaja	
Debljina suhog sloja	EN 1062-1	150 μm	E3 > 100; ≤ 200
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fini

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

Tehnički list

StoCryl V 200

Zahtjevi

Zahtjevi za podlogu:

Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

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.

Pripreme

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

Uporaba

Temperatura pri uporabi

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

Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu. Prije nanošenja temeljito promiješajte.

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

Struktura premaza bez sloja fine mase za izjednačavanje

1. Pripremanje podloge
2. Grundiranje proizvodom StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili StoCryl GQ
3. Premaz proizvodom StoCryl V 200 razrijeđenim s oko 5 mas.% vode
4. Premaz nerazrijeđenim proizvodom StoCryl V 200

Struktura premaza sa slojem fine mase za izjednačavanje

1. Priprema podloge
2. Sloj fine mase za izjednačavanje StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204
3. Premaz proizvodom StoCryl V 200 razrijeđenim s oko 5 mas.% vode
4. Premaz nerazrijeđenim proizvodom StoCryl V 200

Aplikacija

Ručno mazanjem i nanošenjem valjkom, strojno postupkom prskanja bezzračnim uređajem.

Struktura premaza bez sloja fine mase za izjednačavanje:

1. Pripremanje podloge

Tehnički list

StoCryl V 200

2. Temeljni premaz

Grundiranje se vrši uz pomoć StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ili StoCryl GQ.

Pojedinosti o grundiranju potražite u pregledu Temeljni premazi / obrada zidarskom lopaticom i dotičnom tehničkom listu.

3. Premaz proizvodom StoCryl V 200 razrijeđenim s oko 5 mas.% vode

Premaz proizvodom StoCryl V 200 nakon temeljitog miješanja razrijedite vodom do maks. 5 % i još jednom dobro promiješajte.
potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

4. Premaz nerazrijeđenim proizvodom StoCryl V 200

Temeljito promiješajte premaz StoCryl V 200 pa ga upotrijebite bez razrjeđivanja.
potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

Struktura premaza sa slojem fine mase za izjednačavanje:

1. Priprema podloge

2. Fina masa za izjednačavanje sredstvom StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ili StoCrete TF 204

Pojedinosti o finim masama za izjednačavanje potražite u dotičnim tehničkim listovima.

3. Premaz proizvodom StoCryl V 200 razrijeđenim s oko 5 mas.% vode

Premaz proizvodom StoCryl V 200 nakon temeljitog miješanja razrijedite vodom do maks. 5 % i još jednom dobro promiješajte.
potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

4. Premaz nerazrijeđenim proizvodom StoCryl V 200

Temeljito promiješajte premaz StoCryl V 200 pa ga upotrijebite bez razrjeđivanja.
potrošnja StoCryl V 200: oko 0,15 - 0,2 l/m²

Karakteristični podaci za strojnu obradu:

Bezzračno:

veličina mlaznice: 0,017 - 0,021"

veličina mlaznice: 0,49 - 0,53 mm

kut prskanja: 40° - 60°

tlak: 150 - 200 bar

dodatak vode: najviše 5 %

Napomena: pri isporuci u velikoj ambalaži nije potrebno dodavati vodu (pripravan za primjenu).

Tehnički list

StoCryl V 200

**Sušenje, otvrdnjavanje,
vrijeme prerade**

Vrijeme sušenja i čekanja:

Do neosjetljivosti na kišu i vlagu:

pri +8 °C: nakon 8 h

pri +20 °C: nakon 6 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 5 h

Do provjere čvrstoće prijanjanja:

pri +8 °C: nakon 7 dana

pri +20 °C: nakon 5 dana

pri +30 °C: nakon 3 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.

pucanje punila:

Pri mehaničkom opterećenju površine premaza, npr. u hodnicima ili ulaznim područjima, kod tamnih, intenzivnih nijansi upotrijebljenih prirodni punila na tim se mjestima mogu pojaviti svjetlije promjene nijanse.

Iako to ne utječe na kvalitetu i funkcionalnost proizvoda, preporučujemo da iz vizualnih razloga na odgovarajuće izloženim površinama primijenite snažnije pričvršćeni premaz, npr. StoCryl V 100.

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.

Sposobnost pokrivanja:

Ovisno o izabranoj nijansi boje, npr. intenzivno žutoj ili intenzivno crvenoj, mogu nastati razlike u snazi pokrivanja, što znači da bi možda bilo dobro poduzeti dodatni radni korak osim onih iznesenih u tehničkom listu u rubrici Sastav premaza.

Tehnički list

StoCryl V 200

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
	Kod tamnih i intenzivnih nijansi boje u slučaju mehaničkog opterećenja površine premaza boja se na tim mjestima zbog upotrijebljenih prirodnih sirovina za punjenje može promijeniti u svjetlije nijanse. To ne utječe na kvalitetu proizvoda ni funkcionalnost.

Mogućnost toniranja	Nijansiranje je moguće u Sto prodajnim centrima.
----------------------------	--

Ambalaža	Kanta
-----------------	-------

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
01725-001	StoCryl V 200 weiß	15 l kanta
01725-011	StoCryl V 200 getönt	15 l kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.
Trajanje skladištenja	Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine.

Označavanje

Proizvodna skupina	Premaz
---------------------------	--------

Sigurnost	Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Izbjegavati udisanje para. Nositi zaštitne rukavice. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.
------------------	---

Tehnički list

StoCryl V 200

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

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.

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