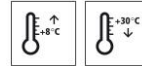


Tehnički list

StoCryl V 700

Premaz, bionički funkcionalni



Karakteristika

Primjena

- izloženo vremenskim utjecajima
- kao bionički funkcionalni premaz specijalno za betonske nosače
- za zaštitu i oblikovanje betonskih nosača bojom

Svojstva

- iznimno brzo sušenje nakon kiše ili rose zahvaljujući bioničkom načelu
- sprječava prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi
- regulira sadržaj vlage
- povećava električni otpor
- dobra nepropusnost ugljikova dioksida (S_d -vrijednost $CO_2 > 50$ m)
- dobra sposobnost difuzije vodene pare (S_d -vrijednost $H_2O < 4$ m)
- minimalno pucanje materijala za punjenje / ostavljanje tragova
- najveći stupanj bjeline
- visoka raznolikost i stabilnost boja
- ne sadrži biocidni zaštitni film

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 ili vozi

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,50 m	V2 srednje
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nisko
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	2.520	
Sjaj	EN 1062-1	G3 - Bez sjaja	
Debljina suhog sloja	EN 1062-1	150 μ m	E3 > 100; \leq 200
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μ m	S1 fini
Propusnost ugljičnog dioksida	EN 1504-2:2004		sd > 50 m

Tehnički list

StoCryl V 700

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

Podloga mora biti suha, čista, nosiva i bez tvari koje razdvajaju. 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.

Stari premazi:
Čvrst i nosiv

Pripreme

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

Uporaba

Temperatura pri uporabi

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

Priprema materijala

Spremno za obradu, prije prve obrade temeljito promiješajte.

Za strojnu obradu dodavanje vode valja namjestiti za dotični stroj/crpku. Intenzivne nijanse boje u pravilu traže manje vode zbog optimizacije materijala.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao premaz (2 sloja)

0,24 - 0,30 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

premaz na impregnaciji za hidrofobiranje

1. Priprema podloge
2. impregnacija za hidrofobiranje StoCryl HP 100 ili StoCryl GW 100
3. Premaz: StoCryl V 700 (prvi sloj) razrijeđen s otprilike 5 težinskih postotaka vode
4. premaz StoCryl V 700 (drugi sloj)

premaz na finoj masi za ispunjavanje

1. Priprema podloge
2. Sloj fine mase za izjednačavanje StoCrete TF 204

Tehnički list

StoCryl V 700

3. Premaz: StoCryl V 700 (prvi sloj) razrijeđen s otprilike 5 težinskih postotaka vode
4. premaz StoCryl V 700 (drugi sloj)

Aplikacija

ručna obrada: premazivanje ili valjkom

strojna obrada: prskanje

prskanje s malim zamagljivanjem:

malen nanos materijala bez naknadnog rada valjkom:

mlaznica: 4/19 ili 4/17

tlak: oko 200 - 250 bar

velik nanos materijala s naknadnim radom valjkom:

mlaznica: 5/21

tlak: oko 120 bar

Bezzračni uređaj:

InoSPRAY M 5 ili sličan uređaj

po potrebi napravite testne površine za objekt

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka može se preraditi nakon 24 sata.

Kod veće vlažnosti zraka i/ili niže temperature sušenje se odgovarajuće usporava.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

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.

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

Tehnički list

StoCryl V 700

dodatni radni korak osim onih iznesenih u tehničkom listu u rubrici Sastav premaza.

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

Ambalaža Kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
01757-008	StoCryl V 700 weiß	15 l kanta
01757-007	StoCryl V 700 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.
Vidi ambalažu proizvoda

Označavanje

Proizvodna skupina Premaz

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 V 700

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