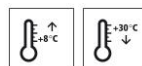


Tehnični list

StoCryl V 700 S

Premaz, bionično funkcionalen, s SunBlock Technology



Značilnosti

Uporaba

- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- kot bionično funkcionalen premaz posebej za betonske nosilne konstrukcije
- za zaščito in barvno oblikovanje betonskih nosilnih konstrukcij

Lastnosti

- načelo bionike za izredno hitro sušenje po dežju ali nastanku rose
- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, stopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- dobra zatesnitev pred ogljikovim dioksidom (vrednost S_d za ogljikov dioksid > 50 m)
- dobra difuzijska zmožnost vodne pare (vrednost S_d za vodno paro $<(><<)> 4$ m)
- zelo malo sprememb odtenka/pojava svetlih prog
- najvišja stopnja beline
- izredno visoka raznolikost in stabilnost barvnih odtenkov s SunBlocker Technology
- brez biocidnega zaščitnega filma

Videz

- mat (G3) v skladu z EN 1062-1

Posebnosti/napotki

- ni za vodoravne, z vodo obremenjene površine
- ni primerno za pohodne ali povozne površine

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	0,50 m	V2 srednji
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	$< 0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$	W3, nizko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	2.520	
Prepustnost ogljikovega dioksida	EN 1504-2:2004		sd > 50 m

Tehnični list

StoCryl V 700 S

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti suha, čista, primerna za nanos in ne sme vsebovati lastnih ali tujih snovi, ki bi delovale ločevalno.
Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Površina mora biti suha po definiciji Smernice o sanaciji betona 2001-10, vendar je odvisna od kakovosti betona. Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

Stari premazi:
Oprijemljiv in nosilen

Priprave

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot je npr. peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi ali z visokotlačnimi curki vode (> 800 bar).
Pore in luknjice je treba dovolj odpreti.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +8 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C

Priprava materiala

Pripravljeno za obdelavo, pred uporabo temeljito premešajte.

Za strojno obdelavo je treba dodano vodo prilagoditi glede na dani stroj oz. črpalko.

Intenzivni barvni odtenki praviloma zahtevajo manj vode za optimiranje konsistence materiala.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot premaz (2 plasti)

0,24 - 0,30 l/m²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

premaz na starih premazih: (oprijemljiv in nosilen)

1. Sredstvo za temeljni premaz: StoCryl GQ

2. Nanos premaza: StoCryl V 700 S (prva plast), razredčenega s pribl. 5 masnih deležev vode

3. Nanos premaza: StoCryl V 700 S (druga plast)

Tehnični list

StoCryl V 700 S

premaz na hidrofojni impregnaciji

1. priprava podlage
2. hidrofojna impregnacija StoCryl HP 100 ali StoCryl GW 100
3. Nanos premaza: StoCryl V 700 S (prva plast), razredčenega s pribl. 5 masnih deležev vode
4. Nanos premaza: StoCryl V 700 S (druga plast)

premaz na fini izravnalni masi

1. priprava podlage
2. Hidrofojna impregnacija: StoCryl GW 100
3. Fina izravnalna masa: StoCrete TF 204
4. Nanos premaza: StoCryl V 700 S (prva plast), razredčenega s pribl. 5 masnih deležev vode
5. Nanos premaza: StoCryl V 700 S (druga plast)

Nanašanje

ročna obdelava: nanos s čopičem ali valjčkom

strojna obdelava: brizganje

brizganje z malo megle:
nizek nanos materiala brez naknadnega valjanja:
šoba: 4/19 ali 4/17
tlak: pribl. 200–250 bar

visok nanos materiala z naknadnim valjanjem:
šoba: 5/21
tlak: pribl. 120 bar

brezzračna naprava:
Inospray M 5 ali primerljiva naprava
po potrebi izdelajte testne površine za objekt

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi možnost obdelave po 24 urah.

Pri visoki zračni vlagi in/ali nizkih temperaturah se sušenje ustrezno podaljša.

Čiščenje orodja

Po uporabi ga nemudoma očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec.
Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

zaščitni koloidi in sledi odtakanja:

Tehnični list

StoCryl V 700 S

Pri prezgodnji obremenitvi z vodo po nanosu (rosa ali dež) se lahko iz premaza izločijo vodotopni zaščitni koloidi in se pojavijo na površini premaza kot svetleče sledi mazanja. Ker pomožne snovi ostanejo vodotopne, se s kasnejšo obremenitvijo z vodo oz. z vlago (rosa, dež) samodejno spet izperejo.

Kakovost posušenega premaza se s tem ne zmanjša.

prekrivnost:

Glede na izbran barvni odtenek, npr. intenzivno rumena ali intenzivno rdeča, lahko pride do razlik pri prekrivnosti, tako da je poleg nanosov premaza, navedenih v tehničnem listu v rubriki Struktura premaza, lahko smiselno še dodaten delovni korak.

Prekrivnost zgoraj navedenih barvnih odtenkov lahko povečate, in sicer lahko površino predhodno obdelate s primernim barvnim odtenkom, ki je bolje prekrivajoč.

Dobava

Barvni odtenek bela, možnost toniranja s StoColor System

Pakiranje vedro

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
01757-012	StoCryl V 700 S weiß	15 l pail
01757-011	StoCryl V 700 S getönt	15 l pail

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.

Rok skladiščenja V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

Oznaka

Produktna skupina Premazovanje

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in

Tehnični list

StoCryl V 700 S

uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com