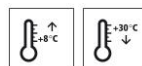


Tehnični list

StoCryl V 700

Premaz, bionično funkcionalen



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
- visoka raznolikosti in stabilnost barvnega odtenka
- brez biocidnega zaščitnega filma

Videz

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

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- 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	$< 0,05$ kg/(m ² h ^{0,5})	W3, nizko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	2.520	
Sijaj	EN 1062-1	G3 - mat	
Debelina suhega sloja	EN 1062-1	150 l/m	E3 > 100 ; ≤ 200
Velikost zrna	EN 1062-1	< 100 l/m	S1, fin

Tehnični list

StoCryl V 700

Prepustnost ogljikovega dioksida	EN 1504-2:2004	sd > 50 m
----------------------------------	----------------	-----------

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 za vzdrževanje 2001-10, vendar je odvisna od kvalitete 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/m ²
	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 hidrofolbni impregnaciji 1. priprava podlage 2. hidrofolbna impregnacija StoCryl HP 100 ali StoCryl GW 100 3. Nanos premaza: StoCryl V 700 (prva plast), razredčenega s pribl. 5 masnih
-------------------------	--

Tehnični list

StoCryl V 700

deležev vode

4. nanos premaza StoCryl V 700 (druga plast)

premaz na fini izravnalni masi

1. priprava podlage

2. fina izravnalna masa StoCrete TF 204

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

4. nanos premaza StoCryl V 700 (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/sledi poteka mazanja:

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.

Tehnični list

StoCryl V 700

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 smiselni 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
01757-008	StoCryl V 700 weiß	15 l pail
01757-007	StoCryl V 700 getönt	15 l pail

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Prva številka šarže je zadnja številka leta. Druga in tretja številka predstavljata koledarski teden. Primer: 1450013223 – datum izteka uporabnosti je do konca 45. koledarskega tedna leta 2021. Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Produktna skupina Premazovanje

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 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.

Tehnični list

StoCryl V 700

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji 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