

Tehnični list

StoCryl V 500

Premaz, mat



Značilnosti

Uporaba

- kot tog premaz za obnovo betonskih nosilnih konstrukcij (beton in železobetone)
- za enostavne oblikovalske ukrepe brez dodatno zahtevane zaščitne funkcije

Lastnosti

- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, stopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- zelo dobro sprejemanje
- zelo dobra prepustnost za paro (vrednost S_d pare < 4 m)
- se lahko redči z vodo

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
- ni za stanovanjske prostore

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	0,23 m	
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	$< 0,05$ kg/(m ² h ^{0,5})	
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	720	srednja vrednost
Sijaj	EN 1062-1	G3 - mat	

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

Zahteve za podlago:
Podlaga mora biti suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci.
Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Tehnični list

StoCryl V 500

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.

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 votline je treba dovolj odpreti.
-----------------	--

Obdelava

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

Priprava materiala	Priljubljen na obdelavo, pred uporabo temeljito premešajte.
---------------------------	---

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	kot premaz (2 plasti)	0,4 - 0,5	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	sestava premaza brez fine izravnalne mase 1. predhodna obdelava podlage 2. nanos sredstva za temeljni premaz StoCryl GW 100, StoCryl GW 200, StoCryl HP 100 ali StoCryl GQ 3. zaščitni premaz StoCryl V 500, razredčen s pribl. 5 masnih deležev vode 4. zaščitni premaz z nerazredčenim izdelkom StoCryl V 500
	sestava premaza s fino izravnalno maso 1. priprava podlage 2. nanos fine izravnalne mase s StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ali StoCrete TF 204 3. zaščitni premaz StoCryl V 500, razredčen s pribl. 5 masnih deležev vode 4. zaščitni premaz z nerazredčenim izdelkom StoCryl V 500

Nanašanje	ročno s čopičem ali valjčkom, strojno z brizganjem brez zraka ali z napravo Inomat XXL sestava premaza brez fine izravnalne mase: 1. predhodna obdelava podlage 2. sredstvo za temeljni premaz Nanos sredstva za temeljni premaz se izvede z izdelkom StoCryl GW 100, StoCryl
------------------	---

Tehnični list

StoCryl V 500

GW 200, StoCryl HP 100 ali StoCryl GQ.

Natančne informacije o temeljnih premazih najdete v pregledu Sredstva za temeljni premaz/izravnavanje z maso in v posameznem tehničnem listu.

3. zaščitni premaz StoCryl V 500, razredčen s pribl. 5 masnih deležev vode
Zaščitni premaz StoCryl V 500 se po temeljitem mešanju razredči z maks. 5 % vode in ponovno dobro premeša. poraba izdelka StoCryl V 500: pribl. 0,2–0,25 l/m²

4. zaščitni premaz z nerazredčenim izdelkom StoCryl V 500
Zaščitni premaz StoCryl V 500 temeljito premešajte in obdelajte nerazredčen. poraba izdelka StoCryl V 500: pribl. 0,2–0,25 l/m²

sestava premaza s fino izravnalno maso:

1. priprava podlage

2. nanos fine izravnalne mase s StoCrete FM, StoCrete KM, StoCrete TF 200 ali StoCrete TF 204

Natančne podatke o finem nanosu izravnalne mase najdete v posameznih tehničnih listih.

3. zaščitni premaz StoCryl V 500, razredčen s pribl. 5 masnimi deleži vode
Zaščitni premaz StoCryl V 500 se po temeljitem mešanju razredči z maks. 5 masnimi deleži vode in ponovno dobro premeša. poraba izdelka StoCryl V 500: pribl. 0,2–0,25 l/m²

4. zaščitni premaz z izdelkom StoCryl V 500 nerazredčen
Zaščitni premaz StoCryl V 500 temeljito premešajte in obdelajte nerazredčen. poraba izdelka StoCryl V 500: pribl. 0,2–0,25 l/m²

karakteristike strojne obdelave:

brez zraka:
velikost šobe: 0,019–0,021"
velikost šobe: 0,49–0,53 mm
brizgalni kot: 40° - 60°

tlak: 150–200 bar
dolžina gibke cevi 15 m, maks. do 100 m – naprava z valjem do 140 m
dodana voda: do maks. 5 %

Opomba: pri dobavi v velikih posodah ni potrebno dodati vode (pripravljen na obdelavo).

Inomat M 8:
velikost gibke cevi – Ø ¾
nastavitev naprave – stopnja 4 (pri 10 m gibke cevi, maks. dolžina gibke cevi)

Tehnični list

StoCryl V 500

100 m)

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas sušenja in čakanja:

do neobčutljivosti na dež in vlago:

pri +8 °C: po 24 h

pri +20 °C: po 12 h

pri +30 °C: po 8 h

do nanosa naslednje plasti:

pri +8 °C: po 24 h

pri +20 °C: po 12 h

pri +30 °C: po 5 h

do preverjanja natezne adhezijske trdnosti:

pri +8 °C: po 7 dneh

pri +20 °C: po 5 dneh

pri +30 °C: po 3 dneh

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi ga očistite z vodo, sprijeti material je mogoče odstraniti le mehansko.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

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.

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, barvna pahljača RAL

Tehnični list

StoCryl V 500

Pri mehanski obremenitvi premazane površine lahko pri temnih in intenzivnih barvnih odtenkih zaradi uporabljenih naravnih polnil na teh mestih pride do svetlejših, izstopajočih sprememb barvnih odtenkov. To ne vpliva na kakovost in funkcionalnost izdelkov.

Možnost niansiranja	Nevsiljivo toniranje je mogoče v prodajnih centrih Sto.		
Pakiranje	vedro sod		
	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	01825-003	StoCryl V 500 getönt	15 l pail
	01825-001	StoCryl V 500 weiß	15 l pail
Skladiščenje			
Pogoji skladiščenja	Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.		
Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).		

Oznaka

Produktna skupina Sredstvo za zaščitno prevleko

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Ne vdihavati meglice/hlapov. Nositi zaščitne rokavice. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

EUH211

Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

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.

Tehnični list

StoCryl V 500

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