

Tehnični list

StoCryl V 400

Premaz, lazuren, mat



Značilnosti

Uporaba

- kot tog premaz za zaščito in barvno oblikovanje betonskih nosilnih konstrukcij
- kot dekorativen lazurni premaz po pravilih za obdelavo StoSignature

Lastnosti

- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, stopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- dobra zmogljivost prodiranja
- zelo dobro sprejemanje
- 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)
- se lahko redči z vodo

Videz

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

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	0,69 m	
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$	
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	6.900	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

Tehnični list

StoCryl V 400

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.

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 npr. 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

Pripravljen na obdelavo, pred uporabo temeljito premešajte.
Razredčen z maks. 5% (masni) vode in ponovno dobro premešan

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot premaz

0,3 - 0,4 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

1. predhodna obdelava podlage
2. sredstvo za temeljni premaz StoCryl GW 200.
3. premaz z StoCryl V 400 ali StoCryl V 450, razredčen z vodo pribl. 5 % (masnih)
4. premaz z StoCryl V 400, razredčen s pribl. 5 mas. % vode

Nanašanje

ročno s čopičem ali valjčkom, strojno z brizganjem brez zraka

1. predhodna obdelava podlage

2. sredstvo za temeljni premaz

Sredstvo za temeljni premaz pripravljene betonske podlage z npr. StoCryl GW 200 se nanese s krtačo ali valjčkom.

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

3. premaz z StoCryl V 400 ali StoCryl V 450, razredčen z vodo pribl. 5 % (masnih)

Tehnični list

StoCryl V 400

napotek:
premaz z StoCryl V 400 visoka intenziteta barvnega odtenka,
premaz z StoCryl V 450 z nizko intenzivnostjo barvnega odtenka

poraba StoCryl V 400 ali StoCryl V 450: pribl. 0,15–0,2 l/m²

4. premaz z StoCryl V 400, razredčen s pribl. 5 mas. % vode

poraba izdelka StoCryl V 400: pribl. 0,15–0,2 l/m²

karakteristike strojne obdelave:

brez zraka:

velikost šobe 0,017–0,021"

velikost šobe: 0,49–0,53 mm

brizgalni kot: 40° - 60°

tlak: 150–200 bar

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

napotek:

Po nanosu viden barvni odtenek sooblikuje tudi barva podlage (lazurni učinek).

Pri neposrednem nanosu izdelka StoCryl V 400 na podlago se lahko glede na vpojnost pojavijo vizualne neenakosti. Da bi to preprečili, priporočamo, da 1. premaz izdelate z izdelkom StoCryl V 450 ali po želji tudi z izdelkom StoCryl V 100 ali StoCryl V 200.

Tako je ne glede na količino porabe izdelka StoCryl V 400 in s tem povezane intenzivnosti lazurnega učinka trajno zagotovljena učinkovitost sistema za zaščito površin.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

časi strjevanja in čakanja

do neobčutljivosti na dež in vlago:

pri +8 °C: po 8 h

pri +20 °C: po 6 h

pri +30 °C: po 3 h

do nanosa naslednje plasti:

pri +8 °C: po 24 h

pri +20 °C: po 12 h

pri +30 °C: po 5 h

Tehnični list

StoCryl V 400

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	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.

Kakovost posušenega premaza se s tem ne zmanjša.

Dobava

Barvni odtenek	bela, možnost toniranja s StoColor System, RAL – barvna pahljača
-----------------------	--

Pakiranje	vedro
------------------	-------

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
01727-001	StoCryl V 400 weiß	15 l pail
01727-011	StoCryl V 400 getönt	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	Premazovanje
--------------------------	--------------

Varnost	Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Upoštevajte varnostni list!
----------------	--

Tehnični list

StoCryl V 400

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.

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