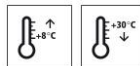


Tehnični list

StoCryl RB

Premaz, premošča razpoke



Značilnosti

Uporaba

- kot premaz za premostitev razpok za zaščito in barvno oblikovanje betonskih nosilnih konstrukcij (beton in železobetonski), kjer hitro nastajajo razpoke

Lastnosti

- statično in dinamično premošča razpoke
- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, stopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- zelo dobro sprijemanje
- 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

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- ni za vodoravne, z vodo obremenjene površine
- ni primerno za pohodne ali povozne površine
- sistem za zaščito površin OS 5a (OS D II)
- sestavni del sistema StoCretec v skladu s Smernico o sanaciji betona 2001-10
- za barvno oblikovanje betonskih površin znotraj sistema StoCretec za sanacijo betona v visokogradnji

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	1,4 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	2.200	srednja vrednost
Sijaj	EN 1062-1	G3 - mat	
Debelina suhega sloja	EN 1062-1	410 μm	E5 > 400
Velikost zrna	EN 1062-1	$< 100 \mu\text{m}$	S1, fin

Tehnični list

StoCryl RB

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 nosilna in brez ločilno delujočih, značilnih ali tujih snovi. 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 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

Pripravljen na obdelavo, pred uporabo temeljito premešajte.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot premaz

0,6 - 0,8

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

sestava z nanosom izravnalne mase

1. priprava podlage

2. nanos izravnalne mase StoCrete TF 200 ali StoCrete TF 204

3. nanos premaza StoCryl RB v 3 delovnih korakih:

1. delovni korak: nanos premaza StoCryl RB, razredčenega s pribl. 2 masnima deležema vode

2. delovni korak: nanos izdelka StoCryl RB, nerazredčenega

3. delovni korak: nanos izdelka StoCryl RB, nerazredčenega

sestava brez izravnalne mase

1. priprava podlage

2. sredstvo za temeljni premaz StoCryl GQ

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

Tehnični list

StoCryl RB

3. nanos premaza StoCryl RB v 3 delovnih korakih:
1. delovni korak: nanos izdelka StoCryl RB, razredčenega s pribl 2 masnima deležema vode
 2. delovni korak: nanos izdelka StoCryl RB, nerazredčenega
 3. delovni korak: nanos izdelka StoCryl RB, nerazredčenega

Nanašanje

sestava z nanosom izravnalne mase:

1. predhodna obdelava podlage
2. nanos izravnalne mase StoCrete TF 200 ali StoCrete TF 204
Nanos fine izravnalne mase z izdelkom StoCrete TF 200 ali StoCrete TF 204 poteka v skladu s tehničnimi listi.

3. nanos premaza z izdelkom StoCryl RB v 3 delovnih korakih:

1. delovni korak:
StoCryl RB se po temeljitem premešanju, razredčen z do maks. 2 % vode, še enkrat dobro premeša in nanese.

2. delovni korak:

StoCryl RB se po temeljitem premešanju nanese nerazredčen.

3. delovni korak:

StoCryl RB se po temeljitem premešanju nanese nerazredčen.

sestava brez nanosa izravnalne mase:

1. Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki.

2. sredstvo za temeljni premaz

Na pripravljeno betonsko podlago se glede na vpojnost podlage nanese temeljni premaz, npr. StoCryl GQ, s krtačo ali valjčkom.

3. nanos premaza z izdelkom StoCryl v 3 delovnih korakih:

1. delovni korak:
StoCryl RB se po temeljitem premešanju, razredčen z do maks. 2 % vode, še enkrat dobro premeša in nanese.

2. delovni korak:

StoCryl RB se po temeljitem premešanju nanese nerazredčen.

3. delovni korak:

StoCryl RB se po temeljitem premešanju nanese nerazredčen.

Material se ročno nanese s čopičem ali valjčkom.

strojna obdelava materiala poteka s:
brezzračno brizganje:

Tehnični list

StoCryl RB

velikost šobe: 0,019–0,021"
velikost šobe: 0,53–0,66 mm
brizgalni kot: 40–50°
tlak: pribl. 120–210 bar
dolžina gibke cevi 15 m, maks. do 100 m – naprava z valjem do 140 m
dodana voda: do maks. 5 %

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

Inomat M 8:
Velikost cevi – Ø 1"
nastavitev naprave stopnja 6 (pri 20 m gibke cevi, maks. dolžini gibke cevi 20 m,
opomba: Nanos se izvede nerazredčen z valjčkoma za barve.)

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čas sušenja in čakanja:
do neobčutljivosti na dež in vlago:

pri +8 °C: po 8 h

pri +20 °C: po 5 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 6 h

do preverjanja natezne adhezijske trdnosti:

pri +8 °C: po 10 dneh

pri +20 °C: po 7 dneh

pri +30 °C: po 4 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.

Minimalna poraba materiala se določi s preverjenim sistemom!

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 RB

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
	00430-012	StoCryl RB getönt	15 l pail
	00430-001	StoCryl RB weiß	15 l pail

Skladiščenje

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

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.
Razlaga št. šarže:
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Oznaka

Produktna skupina Premazovanje

Varnost Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
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 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 dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoCryl RB

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