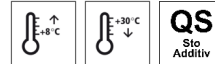


# Tehnični list

## StoCryl V 200

Premaz, mat



### Značilnosti

#### Uporaba

- kot tog premaz za zaščito in barvno oblikovanje betona

#### Lastnosti

- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, raztopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- dobra zmogljivost prodiranja
- 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

#### 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 in povozne površine
- ni za stanovanjske prostore

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Ekvivalentna debelina zračnega stolpca za difuzijo	EN ISO 7783	1,14 - 1,33 m	V2 srednji
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	
Upornost difuzije vodne pare $\mu$	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Sijaj	EN 1062-1	G3 - mat	G3
Debelina suhega sloja	EN 1062-1	150 $\mu$ m	E3 > 100; $\leq$ 200
Velikost zrna	EN 1062-1	< 100 $\mu$ m	S1, fin

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 200

### 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 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 (2 plasti)

0,3 - 0,4 l/m<sup>2</sup>

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. nanos premaza z izdelkom StoCryl V 200, razredčenim s pribl. 5 masnimi deleži vode
4. nanos premaza StoCryl V 200, nerazredčenega

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. nanos premaza z izdelkom StoCryl V 200, razredčenim s pribl. 5 masnimi deleži vode
4. nanos premaza StoCryl V 200, nerazredčenega

## Tehnični list

---

# StoCryl V 200

### Nanašanje

ročno s čopičem ali valjčkom, strojno z brizganjem brez zraka

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 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. nanos premaza z izdelkom StoCryl V 200, razredčenim s pribl. 5 masnimi deleži vode

Premaz StoCryl V 200 se po temeljitem mešanju razredči z maks. 5 % vode in ponovno dobro premeša.

poraba izdelka StoCryl V 200: pribl. 0,15–0,2 l/m<sup>2</sup>

4. nanos premaza StoCryl V 200, nerazredčenega

Premaz StoCryl V 200 temeljito premešajte in ga obdelajte nerazredčenega.

poraba izdelka StoCryl V 200: pribl. 0,15–0,2 l/m<sup>2</sup>

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. nanos premaza z izdelkom StoCryl V 200, razredčenim s pribl. 5 masnimi deleži vode

Premaz StoCryl V 200 se po temeljitem mešanju razredči z maks. 5 % vode in ponovno dobro premeša.

poraba izdelka StoCryl V 200: pribl. 0,15–0,2 l/m<sup>2</sup>

4. nanos premaza StoCryl V 200, nerazredčenega

Premaz StoCryl V 200 temeljito premešajte in ga obdelajte nerazredčenega.

poraba izdelka StoCryl V 200: pribl. 0,15–0,2 l/m<sup>2</sup>

karakteristike strojne obdelave:

brez zraka:

velikost šobe 0,017–0,021"

velikost šobe: 0,49–0,53 mm

## Tehnični list

---

# StoCryl V 200

brizgalni kot: 40° - 60°  
tlak: 150–200 bar  
dodana voda: do maks. 5 %

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

---

### 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 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

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.

---

## Tehnični list

# StoCryl V 200

### 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](http://www.stocretec.de) in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

spremembe odtenka:

Pri mehanski obremenitvi premazane površine, npr. na hodnikih ali dostopnih področjih, lahko pri temnih in intenzivnih barvnih odtenkih zaradi uporabljenih naravnih polnilnih snovi na teh mestih pride do svetlejših, izstopajočih sprememb barvnih odtenkov.

Četudi to ne vpliva negativno na kakovost izdelka in njegovo funkcionalnost, se iz optičnih vidikov pri ustrezno izpostavljenih mestih priporoča uporaba bolj gostega zaščitnega premaza, npr. StoCryl V 100.

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, RAL – barvna pahljača

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

Toniranje je mogoče v prodajnih centrih Sto.

#### Pakiranje

vedro

Številka artikla

Oznaka

Pakiranje

## Tehnični list

## StoCryl V 200

	01725-001	StoCryl V 200 weiß	15 l pail
	01725-011	StoCryl V 200 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.

**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.

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Ne vdihavati 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.

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.

# Tehnični list

---

## StoCryl V 200

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