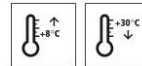


Tehnični list

StoCryl EF

Premaz, elastičen



Značilnosti

Uporaba

- kot elastičen premaz na betonu z nevarnostjo nastajanja razpok
- kot premaz na obstoječih premazih, ki premoščajo razpoke

Lastnosti

- 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

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	0,78 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	4.600	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:

Beton:

Betonska podlaga mora biti nosilna in brez ločilno delujočih, lastnih ali tujih snovi in sestavin, ki pospešujejo korozijo (npr. kloridi).

Tehnični list

StoCryl EF

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.

Obstoječi premazi:

- nosilen
- brez ločilno delujočih snovi
- združljivost: karakteristika vrezane rešetke ≤ 1 po ISO 2409

Priprave

Beton:

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.

Obstoječi premaz:

Čiščenje

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: $+8$ °C
najvišja temperatura obdelave: $+30$ °C

Priprava materiala

Material premešajte, tako da postane homogen.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot premaz (2 plasti)

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

beton brez fine izravnalne mase

1. predhodna obdelava podlage
2. StoCryl GW 100 ali StoCryl GQ
3. StoCryl EF, razredčen s pribl. 5 masnimi deleži vode
4. StoCryl EF

beton s fino izravnalno maso

1. predhodna obdelava podlage
2. StoCrete TF 200 ali StoCrete TF 204
3. StoCryl EF, razredčen s pribl. 5 masnimi deleži vode

Tehnični list

StoCryl EF

4. StoCryl EF

obstoječi premaz

1. predhodna obdelava podlage
2. StoCryl GW 200 ali StoCryl GQ
3. Opcijsko: nanos izravnalne mase z izdelkom StoCryl SP ali StoCryl ZB.
4. StoCryl EF, razredčen s pribl. 5 masnimi deleži vode
5. StoCryl EF

Nanašanje

StoCryl EF se lahko nanese z naslednjimi orodji

- čopič
- valjček
- brezračna brizgalna naprava

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.

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 EF

Kakovost posušenega premaza se s tem ne zmanjša.

prekrivnost:

Intenzivni barvni odtenki, npr. rdeči, oranžni ali rumeni odtenki, lahko zaradi pigmentov povzročijo zmanjšano prekrivnost, tako da so lahko potrebni dodatni sloji premaza.

Prekrivnost zgoraj navedenih barvnih odtenkov lahko povečate, in sicer lahko površino predhodno obdelate s primernim barvnim odtenkom, ki je boljje prekrivajoč.

Dobava

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

Pakiranje vedro

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
02233-001	StoCryl EF weiß	15 l pail
02233-005	StoCryl EF getönt	15 l pail

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.

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!

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 EF

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