

Tehnični list

StoCryl HG 200

Impregnacija, hidrofobirna, v obliki gela



Značilnosti

Uporaba

- kot globoko hidrofobirna impregnacija za zaščito betonskih nosilnih konstrukcij (beton in železobetonski)
- kot preventivna zaščita pred korozijo zaradi klorida

Lastnosti

- prepreči prodiranje vode in škodljivih snovi, stopljenih v vodi
- zelo velika globina prodiranja
- zelo močan učinek hidrofoiranja na celotnem obrobem območju betona
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- zelo velika vsebnost učinkovine
- zelo dolg kontaktni čas
- zelo dobre lastnosti obdelave

Videz

- prozoren

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- pohodne ali povozne površine po povpraševanju
- hidrofobirna impregnacija (razred II)

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	0,9 g/cm ³	

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.

Slabo oprijete sloje in oblog veznih slojev je treba odstraniti, če je treba nanesti sledeče sisteme za zaščito površin, ki tvorijo film.

Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je

Tehnični list

StoCryl HG 200

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.

Čakalna doba po dežju znaša pribl. 24 ur.

Betonske površine, ki jih je treba impregnirati, morajo biti stare vsaj 28 dni.

Priprave

Če je treba podlago pripraviti, se priporoča čiščenje s ščetko ali visokotlačnimi curki. Pri tem je treba paziti, da je po čiščenju s postopkom z visokotlačnim curkom mogoče zagotoviti zadosten čas sušenja betonske površine (pribl. 2 dni).

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +5 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C
relativna zračna vlaga: < 85 %

Priprava materiala

Pripravljen na obdelavo, pred uporabo temeljito premešajte.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot hidrofobirna impregnacija

675

ml/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. hidrofobiranje z izdelkom StoCryl HG 200

Nanašanje

1. predhodna obdelava podlage

2. hidrofobiranje

StoCryl HG 200 se nerazredčen v postopku brezračnega brizganja v zeleni debelini sloja nanese na beton.

Tlak je treba nastaviti tako, da nastane zelo malo megle.

Naročilo poteka v enem delovnem koraku.

poraba pribl. 0,5–1,0 l/m²

Zaščitni ukrepi:

Pri nanosu je treba paziti, da StoCryl HG 200 npr. prek razpršilne megle ne prodre na oblogo vozišča. Če majhen film iz materiala lahko občutno zmanjša oprijemljivost. Paziti je treba tudi na to, da na mimovozeče avte na pade razpršilna megla. Tukaj je lahko predvsem pri kontaminaciji vetrobranskega stekla ovirana

Tehnični list

StoCryl HG 200

vidljivost.

napotek:

Po končanem nanosu je treba paziti, da so hidrofobirane površine še pribl. 24 ur zaščitene pred brizganjem vode ali dežjem.

StoCryl HG 200 se lahko predela z zaščitnimi premazi (StoCryl V 100, StoCryl V 200). Pred predelavo je treba površino temeljito očistiti. Nosilni material StoCryl HG 200 je treba odstraniti s ščetkanjem ali visokotlačnimi vodnimi curki brez ostankov.

Nanos zaščitnega premaza poteka v skladu s tehničnimi listi.

možnost predelave z izdelkom StoCryl V 100 ali StoCryl V 200:
pri > +8 °C po enem tednu

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite s StoDivers EV 100.
------------------------	---

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.
---	--

Dobava

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

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
01806-004	StoCryl HG 200	20 l pail

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem in zaščiteno pred zmrzaljo.
----------------------------	--

Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).
-------------------------	---

Oznaka

Produktna skupina	Hidrofobirna impregnacija
--------------------------	---------------------------

Varnost	Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES. Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.
----------------	--

Tehnični list

StoCryl HG 200

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