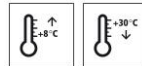


Tehnični list

StoCryl HC 100

Impregnacija, hidrofobirna, pastozna



Značilnosti

Uporaba

- hidrofobirna impregnacija/sredstvo za temeljni premaz za zaščito betonske nosilne konstrukcije (beton in železobetonske)
- kot injektirna pasta za izvedbo horizontalne hidrofobne barijere

Lastnosti

- zmanjša prodiranje vode in škodljivih snovi, raztopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- zelo dobra zmogljivost prodiranja
- zelo dober oprijem na podlago in na sledeče vmesne oz. zaključne premaze
- zmanjšanje navzemanja kloridov
- dolg kontaktni čas
- vsebnost učinkovine 80 % silana

Posebnosti/napotki

- sistem za zaščito površin OS 1 (OS A)
- sestavni del sistema StoCretec v skladu s Smernico o sanaciji betona 2001-10
- pohodne ali povozne površine po povpraševanju
- izdelek ustreza EN 1504-2

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811-2	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.

Manj trdne sloje in obloge goščče 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

Tehnični list

StoCryl HC 100

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: +8 °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

0,2 - 0,4

kg/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

Smernica o sanaciji OS 1 (OS A)

1. predhodna obdelava podlage
2. hidrofobiranje z izdelkom StoCryl HC 100

Nanašanje

Smernica o sanaciji OS 1 (OS A)

1. predhodna obdelava podlage

2. hidrofobiranje

StoCryl HC 100 se nerazredčen v postopku brezračnega brizganja v želeni debelini sloja nanese na beton.

Za manjše površine je mogoč nanos s čopičem, valjčkom z ovčjo kožo ali lopatico.

Pri večjih površinah se StoCryl HC 100 nerazredčen v postopku brezračnega brizganja v želeni debelini sloja nanese na beton.

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

poraba pribl. 0,2–0,4 kg/m²

Zaščitni ukrepi:

Tehnični list

StoCryl HC 100

Pri nanosu v postopku brezračnega brizganja je treba paziti, da StoCryl HC 100 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 vidljivost.

napotek:

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

StoCryl HC 100 se lahko predela z izdelki, kot so StoCryl HC 100 in StoCryl HG 200. Prav tako je pri uporabi izdelka kot hidrofobirno sredstvo za temeljni premaz mogoča predelava z zaščitnimi sloji (StoCryl V 100, StoCryl V 200, StoCryl EF) in premazi (StoCryl RB).

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!

Dobava

Pakiranje

vedro

Številka artikla

01636-001

Oznaka

StoCryl HC 100

Pakiranje

25 kg 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

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

Tehnični list

StoCryl HC 100

odlaganjem.

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