

Tehnični list

StoCryl HP 100

Impregnacija, hidrofobirna



Značilnosti

Uporaba • kot hidrofobirna impregnacija za zaščito betonskih nosilnih konstrukcij

Lastnosti

- zmanjša prodiranje vode in škodljivih snovi, raztopljenih v vodi
- regulira uravnavanje vlage
- poveča električno upornost
- dobra zmogljivost prodiranja
- zelo dober oprijem na podlago in na sledeče premaze
- z vsebnostjo topil

Videz • prozoren

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- sestavni del sistemov za zaščito površine OS 1 in OS 2 po DIN V 18026
- ni primerno za pohodne ali povozne površine

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
--------	-------------------------------------	--------------------	---------

Gostota	EN ISO 2811-2	0,8 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 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).

Tehnični list

StoCryl HP 100

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 hidrofoberna impregnacija	0,2 - 0,25	l/m ²

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

OS 1: sistem za zaščito površin StoCretec 1.2

1. predhodna obdelava podlage
2. hidrofoberna impregnacija z izdelkom StoCryl HP 100

OS 2: sistem za zaščito površin StoCretec 2.2

1. priprava podlage
2. hidrofoberna impregnacija z izdelkom StoCryl HP 100
3. nanos premaza StoCryl V 100 (1. plast)
4. nanos premaza StoCryl V 100 (2. plast)

Nanašanje

OS 1: sistem za zaščito površin StoCretec 1.2

1. predhodna obdelava podlage
2. hidrofoberna impregnacija
Nanos izdelka StoCryl HP 100 se v odvisnosti od lastnosti vpojnosti podlage izvede v enem ali več delovnih korakih.
StoCryl HP 100 obdelajte s premazovanjem ali brizganjem sveže na sveže.

OS 2: sistem za zaščito površin StoCretec 2.2

1. priprava podlage
2. hidrofoberna impregnacija
Nanos izdelka StoCryl HP 100 se v odvisnosti od lastnosti vpojnosti podlage izvede v enem ali več delovnih korakih.
StoCryl HP 100 obdelajte s premazovanjem ali brizganjem sveže na sveže.

Tehnični list

StoCryl HP 100

3. nanos premaza StoCryl V 100 (1. plast)

4. nanos premaza StoCryl V 100 (2. plast)

Upoštevajte tehnični list za StoCryl V 100!

Čiščenje orodja	Takoj po uporabi očistite s StoFluid AF.
------------------------	--

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Izjava(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	ročka
------------------	-------

	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	01641-001	StoCryl HP 100	10 l can

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 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.

Tehnični list

StoCryl HP 100

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