

Tehnični list

StoCryl GW 100

Impregnacija, hidrofobirna



Značilnosti

Uporaba

- hidrofobirna impregnacija za zaščito betonskih nosilnih konstrukcij
- po Uredbi (EU) o gradbenih proizvodih

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 vmesne oz. zaključne sloje
- se lahko redči z vodo

Videz

- prozoren

Posebnosti/napotki

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

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 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:

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

Tehnični list

StoCryl GW 100

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

Mešalno razmerje material v skladu z opisom/voda = 1,0 : 4,0 masnih delov

Priprava materiala StoCryl GW 100 je treba razredčiti z vodo.
Razmerje razredčitve: 1 masni delež izdelka StoCryl GW 100 + 4 masni deleži vode.
Material, pripravljen na obdelavo, je treba porabiti na dan, ko je bil razredčen.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	koncentrat, kot hidrofobiranje/sredstvo za temeljni premaz	0,04 - 0,05 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

1. predhodna obdelava podlage
2. hidrofobirna impregnacija z izdelkom StoCryl GW 100
3. nanos premaza z izdelkom StoCryl V 100 ali StoCryl V 200

Nanašanje razredčitev z vodo v razmerju 1:4 masnih delov

1. predhodna obdelava podlage
2. hidrofobirna impregnacija

Po izvedeni pripravi podlage je treba izdelek StoCryl GW 100 nanesti tako, da zalije vse pore, to pomeni s čezmernim nanašanjem. Na navpičnih površinah se mora oblikovati zrcalna površina poteka, na vodoravnih površinah mora material ostati zrcalen približno 5 sekund.

Glede na vpojnost podlage je treba nanos nanesti enkrat ali dvakrat.
Med obema delovnim korakoma je treba počakati največ 4 ure.
Nanos se izvede enakomerno s premazovanjem ali brizganjem.

poraba: pribl. 0,2–0,25 l/m² na delovni korak

3. nanos premaza na navpične površine
Nanos premaza z izdelkom StoCryl V 100 se izvede v skladu s tehničnim listom.

Tehnični list

StoCryl GW 100

možnost nadaljnje obdelave z izdelkom StoCryl V 100:

pri +8 °C po pribl. 12 urah

pri +20 °C po pribl. 8 urah

pri +30 °C po pribl. 4 urah

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	ročka
-----------	-------

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
00874-016	StoCryl GW 100	3 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.

Tehnični list

StoCryl GW 100

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