

Technický list

StoCryl GW 100

Impregnácia, hydrofobizovaná



Charakteristika

Aplikácia	• hydrofobizačná impregnácia na ochranu betónových nosných konštrukcií • podľa Nariadenia EÚ o stavebných produktoch (EU-BauPVO)
Vlastnosti	• znižuje vnikanie vody a vo vode rozpustných škodlivín • reguluje vlhkostný režim • zvyšuje elektrický odpor • dobrá penetračná schopnosť • veľmi dobrá väzba k podkladu a k následným medzivrstvám, resp. koncovým povrchovým úpravám • vodou riediteľný
Vzhľad	• transparentný
Zvláštnosti/upozornenia	• výrobok zodpovedá EN 1504-2 • nevhodné pre pochôdzne a pojazďové plochy • Súčasť systému StoCrete podľa smernice pre opravy 2001-10 • systém na ochranu povrchu OS 2 (OS B)

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 g/cm ³	
Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.			

Podklad

Požiadavky	Požiadavky na podklad: Betónový podklad musí byť únosný a zbavený separačne pôsobiacich, druho- špecifických alebo cudzorodých látok, ako aj substancií podporujúcich koróziu (napr. chloridov). Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny. Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Vlhkosť smie byť max. 4 CM percent pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 CM percent v prípade betónu C35/45, namerané meracím prístrojom CM.
-------------------	---

Technický list

StoCryl GW 100

Príprava

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad otryskávaním pevnými prostriedkami alebo vysokotlakovým vodným lúčom (> 800 bar).

Póry a dutiny dostatočne otvoriť.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Pomer miešania

Materiál podľa opisu/voda = 1,0 : 4,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

StoCryl GW 100 sa musí zriediť s vodou.
Pomer riedenia: 1 hmotn. diel StoCryl GW 100 + 4 hmotn. diely vody.
Materiál, pripravený k použitiu spracujte v deň zriedenia.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

koncentrát, ako hydrofobizácia/podkladový náter

0,04 - 0,05 l/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

1. príprava podkladu
2. hydrofobizačná impregnácia so StoCryl GW 100
3. povrchová úprava so StoCryl V 100 alebo StoCryl V 200

Aplikácia

zriedenie vodou v pomere 1:4 hmotnostných dielov

1. príprava podkladu

2. hydrofobizačná impregnácia

Po príprave podkladu naneste StoCryl GW 100 rozlievaním, t. j. nános s prebytkom. Na kolmých plochách by sa mal vytvoriť zrkadliaci sa stekajúci záves, na vodorovných plochách by mal zrkadliaci sa materiál ostať stáť cca 5 sekúnd.

Podľa nasiakavosti podkladu vykonajte jeden alebo dva nátery.

Medzi obidvomi pracovnými úkonmi by mala byť čakacia doba max. 4 hodiny.

Aplikácia sa vykonáva rovnomerne natieraním alebo striekaním.

Spotreba: cca 0,2 – 0,25 l/m², na pracovný úkon

3. povrchová úprava kolmých plôch

Povrchová úprava so StoCryl V 100 sa vykonáva podľa technického listu.

Prepracovateľnosť so StoCryl V 100:

Technický list

StoCryl GW 100

pri +8 °C po cca 12 hodinách
pri +20 °C po cca 8 hodinách
pri +30 °C po cca 4 hodinách

Čistenie náradia	Ihneď po použití vyčistiť vodou, vyzretý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.
-------------------------	--

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Vyhlásenie/vyhlásenia o výkonoch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec. Všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de ako aj v prílohe aktuálnej technickej príručky.
--	---

Minimálna spotreba materiálu je stanovená overeným systémom!

Dodávka

Balenie	kanister
----------------	----------

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
00874-016	StoCryl GW 100	3 l canister

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom a nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.
------------------------------	--

Doba skladovania	V originálnom balení do ... (viď obal).
-------------------------	---

Označenie

Produktová skupina	Hydrofobizačná impregnácia
---------------------------	----------------------------

Bezpečnosť	Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ. Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ. Dbať prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.
-------------------	--

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí

Technický list

StoCryl GW 100

hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť.
Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk