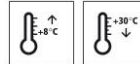


Technický list

StoCryl HP 100

Impregnácia, hydrofobizovaná



Charakteristika

Aplikácia • ako hydrofobizačná impregnácia na ochranu betónových nosných konštrukcií

Vlastnosti

- znižuje vnikanie vody a vo vode rozpustných škodlivín
- reguluje vlhkosť režim
- zvyšuje elektrický odpor
- dobrá penetračná schopnosť
- veľmi dobrá súdržnosť s podkladom a s ďalšími vrstvami
- s obsahom rozpúšťadiel

Vzhľad • transparentný

Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 1504-2
- súčasť systémov na ochranu povrchov OS 1 a OS 2 podľa DIN V 18026
- nevhodné pre pochôdzne a pojazďové plochy

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811-2	0,8 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 jednotlivých dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Požiadavky

Požiadavky na podklad:
Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo odlišnými substanciami.
Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.

Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Zvyšková vlhkosť smie byť max. 4 hmotnostné percentá pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 hmotnostné percentá pri betóne C35/45, merané CM prístrojom.

Technický list

StoCryl HP 100

Príprava Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad otryskovaním pevnými prostriedkami alebo vysokotlakovým vodným lúčom (> 800 bar).
Póry a dutiny sa musia dostatočne otvoriť.

Spracovanie

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

Príprava materiálu Pripravený na spracovanie, pred spracovaním dôkladne premiešať.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	ako hydrofobizačná impregnácia	0,2 - 0,25	l/m ²

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

Skladba povrchovej vrstvy OS 1: Systém na ochranu povrchu StoCretec 1.2

1. Príprava podkladu
2. hydrofobizačná impregnácia so StoCryl HP 100

OS 2: Systém na ochranu povrchu StoCretec 2.2

1. Príprava podkladu
2. hydrofobizačná impregnácia so StoCryl HP 100
3. povrchová úprava StoCryl V 100 (1. vrstva)
4. povrchová úprava StoCryl V 100 (2. vrstva)

Aplikácia

OS 1: Systém na ochranu povrchu StoCretec 1.2

1. Príprava podkladu
2. hydrofobizačná impregnácia
StoCryl HP 100 sa v závislosti od nasiakavosti podkladu aplikuje v jednom alebo vo viacerých pracovných krokoch.
StoCryl HP 100 spracovať natretím alebo nástrekom, systémom čerstvý do čerstvého.

OS 2: Systém na ochranu povrchu StoCretec 2.2

1. Príprava podkladu
2. hydrofobizačná impregnácia

Technický list

StoCryl HP 100

StoCryl HP 100 sa v závislosti od nasiakavosti podkladu aplikuje v jednom alebo vo viacerých pracovných krokoch.

StoCryl HP 100 spracovať natretím alebo nástrekom, systémom čerstvý do čerstvého.

3. povrchová úprava StoCryl V 100 (1. vrstva)

4. povrchová úprava StoCryl V 100 (2. vrstva)

Dodržiujte údaje v technickom vestníku StoCryl V 100!

Čistenie náradia Po použití okamžite vyčistiť so StoFluid AF.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné Vyhlásenie/-a o parametroch dostanete v Technickom informačnom centre firmy StoCretec.
Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"

Dodávka

Balenie kanister

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
01641-001	StoCryl HP 100	10 l canister

Skladovanie

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

Doba skladovania V originálnom obale do ... (pozri obal).

Označenie

Produktová skupina Hydrofobizačná impregnácia

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

Technický list

StoCryl HP 100

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. Nezabávajú 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 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 s.r.o. organizačná zložka
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: +421 244648142