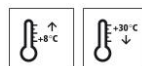


Technický list

StoCryl HP 100

Impregnace, hydrofobní



Charakteristika

Použití	jako hydrofobní impregnace pro ochranu betonových nosných konstrukcí
Vlastnosti	- omezuje vnikání vody a škodlivin rozpustných ve vodě - reguluje vlhkostní režim - zvyšuje elektrický odpor - dobrá schopnost penetrace - velmi dobrá soudržnost s podkladem a následnými povrchovými úpravami - obsahující rozpouštědla
Vzhled	transparent
Zvláštnosti/upozornění	- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-2 - součást systémů ochrany povrchu OS 1 a OS 2 podle DIN V 18026 - nevhodné pro pochozí nebo pojížděné plochy

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811-2	0,8 g/cm ³	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

Požadavky	Požadavky na podklad: Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek. Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny. Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.
Příprava	Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskání pevnými materiály nebo vysokotlaké otryskání vodou (> 800 bar). Póry a dutinky je třeba dostatečně otevřít.

Technický list

StoCryl HP 100

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování: +8°C
nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

Příprava materiálu Ihned zpracovatelný, před zpracováním důkladně promíchejte.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	jako hydrofobní impregnace	0,2 - 0,25	l/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.			

Skladba vrstvy OS 1: systém ochrany povrchu StoCretec 1.2

1. příprava podkladu
2. hydrofobní impregnace pomocí StoCryl HP 100

OS 2: systém ochrany povrchu StoCretec 2.2

1. příprava podkladu
2. hydrofobní impregnace pomocí StoCryl HP 100
3. povrchová úprava StoCryl V 100 (1. vrstva)
4. povrchová úprava StoCryl V 100 (2. vrstva)

Nanášení

OS 1: systém ochrany povrchu StoCretec 1.2

1. příprava podkladu
2. hydrofobní impregnace
Aplikace výrobku StoCryl HP 100 se provádí, v závislosti na savosti podkladu, v jednom nebo několika pracovních krocích.
StoCryl HP 100 zpracováváte pomocí natírání nebo stříkání na čerstvý podklad.

OS 2: systém ochrany povrchu StoCretec 2.2

1. příprava podkladu
2. hydrofobní impregnace
Aplikace výrobku StoCryl HP 100 se provádí, v závislosti na savosti podkladu, v jednom nebo několika pracovních krocích.
StoCryl HP 100 zpracováváte pomocí natírání nebo stříkání na čerstvý podklad.
3. povrchová úprava StoCryl V 100 (1. vrstva)

Technický list

StoCryl HP 100

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

Řiďte se technickým listem StoCryl V 100!

Čištění nářadí	Ihned po upotřebení umyjte pomocí StoFluid AF.
-----------------------	--

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Prohlášení o vlastnostech obdržíte v Technickém informačním centru StoCretec. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.
---	---

Dodání

Obal	kanystry
-------------	----------

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
01641-001	StoCryl HP 100	10 l Kanystř

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním zářením.
--------------------------------	---

Doba skladování	V originální nádobě do ... (viz obal).
------------------------	--

Označení

Skupina výrobků	Hydrofobní impregnace
------------------------	-----------------------

Bezpečnost	Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES. Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, o jeho skladování a likvidaci.
-------------------	--

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

StoCryl HP 100

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz