

Műszaki ismertető

StoCryl HP 100

Impregnálás, hidrofób



Jellemzés

Alkalmazási terület

- mint hidrofóbizáló impregnálás a betonszerkezetek védelmére

Tulajdonságok

- csökkenti a víz és a vízben oldott káros anyagok felvételét
- szabályozza a nedvességháztartást
- növeli az elektromos ellenállást
- jó behatolási képesség
- nagyon jó tapadás az aljzathoz és az utána következő bevonathoz
- oldószer tartalmú

Külső megjelenés

- transzparens

Sajátosságok/megjegyzések

- a termék megfelel az EN 1504-2 szabványnak
- az OS 1 és OS 2 felületvédelmi rendszer komponense, DIN V 18026-nek megfelelően
- járható, ill. járművel igénybe vehető felületeken nem alkalmazható

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811-2	0,8 g/cm ³	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.

Aljzat

Követelmények

Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények:
Az aljzat legyen száraz, teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat. A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.

A német felületvédelmi szabvány DAfStb 2001-10 előírásai szerint száraznak minősül az aljzat, amennyiben a maradék nedvességtartalma C30/37

Műszaki ismertető

StoCryl HP 100

betonminőség nem haladja meg a 4 tömeg% -ot és C35/45 betonminőség esetén nem haladja meg a 3 tömeg% -ot, CM készülékkel mérve.

Előkészületek	Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással pl. szemcseszórással vagy magasnyomású vizes mosással (> 800 bar) elő kell készíteni. A pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni.		
Kivitelezés			
Kivitelezési hőmérséklet	Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8°C Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30°C		
Anyag előkészítése	Felhasználásra kész, felhasználás előtt jól át kell keverni		
Anyagszükséglet	Felhasználás módja	kb. anyagszükséglet	
	hidrofóbizáló impregnálásként	0,2-0,25	l/m²
	Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzat állapotától és a konzisztenciától. A megadott felhasználási értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét építményenként egyedileg kell, illetve lehet meghatározni.		
Rétegfelépítés	OS 1: StoCretec 1.2 felületvédelmi rendszer		
	1. Aljzat előkészítése		
	2. Hidrofóbizáló impregnálás StoCryl HP 100-zal		
	OS 2: StoCretec 2.2 felületvédelmi rendszer		
	1. Aljzat előkészítése		
	2. Hidrofóbizáló impregnálás StoCryl HP 100-zal		
	3. Bevonat StoCryl V 100-zal (1. réteg)		
	4. Bevonat StoCryl V 100-zal (2. réteg)		
Kivitelezés	OS 1: StoCretec 1.2 felületvédelmi rendszer		
	1. Az aljzat előkészítése		
	2. Hidrofóbizáló impregnálás		
	A StoCryl HP 100-at egy vagy két rétegben hordjuk fel, az aljzat nedvszívó képességtől függően.		
	A StoCryl HP 100 felhordható mázolóssal vagy permetezéssel. Kétszeri felhordás esetén a második réteget a még nedves első rétegre kell felvinni.		

Műszaki ismertető

StoCryl HP 100

OS 2: StoCretec 2.2 felületvédelmi rendszer

1. Aljzat előkészítése

2. Hidrofóbizáló impregnálás

A StoCryl HP 100-at egy vagy két rétegben hordjuk fel, az aljzat nedvszívó képességtől függően.

A StoCryl HP 100 felhordható mázolóssal vagy permetezéssel. Kétszeri felhordás esetén a második réteget a még nedves első rétegre kell felvinni.

3. Bevonat StoCryl V 100 (1. réteg)

4. Bevonat StoCryl V 100 (2. réteg)

Tartsa be a StoCryl V 100 műszaki ismertetőjét!

A munkaeszközök tisztítása

Használat után azonnal tisztítsuk meg StoFluid AF-el.

Megjegyzések, javaslatok, speciális tudnivalók, egyebek

A megfelelőségi nyilatkozat(ok) beszerezhetőek a Sto Építőanyag Kft.-től. Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális „Műszaki adatlapok”-ban találhatóak.

Szállítás

Csomagolás

kanna

Cikkszám

01641-001

Megnevezés

StoCryl HP 100

Kiszerelés

10 l kanna

Raktározás

Raktározási körülmények

Száraz és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen.

Raktározási idő

Eredeti csomagolásban ...- ig (lásd a csomagoláson).

Jelölés

Termékcsoport

Hidrofóbizáló impregnálás

GIS-KÓD

BSL50

Műszaki ismertető

StoCryl HP 100

Biztonság

A hatályos EK-rendelet értelmében a termék jelölésköteles. Első vásárláskor EK-biztonsági adatlapot adunk.

Kérjük, tartsa be a termék kezelésével, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatást.

Különleges tudnivalók

A jelen műszaki adatlapban szereplő információk, illetve adatok a szokásos felhasználási cél, illetve az arra való alkalmasság biztosítását szolgálják meglévő tapasztalataink és ismereteink alapján. Nem mentesítik azokban a felhasználót az alkalmasság és a felhasználás saját felelősségre történő vizsgálata alól.

A jelen műszaki adatlapban nem megnevezett felhasználás csak egyeztetés alapján megengedett. Jóváhagyás hiányában a felhasználás saját felelősségre történik. Ez a szabály különösen vonatkozik a más termékekkel történő együttes alkalmazásra.

Új műszaki adatlap kiadása esetén minden addigi műszaki adatlap érvényét veszti. A mindenkori aktuális dokumentum megtalálható az interneten.

Sto Építőanyag Kft.

H - 2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos u. 17.

Tel.: +36 24 510 210

Fax: +36 24 510 216

E-mail: info.hu@sto.com

Weblap: www.sto.hu