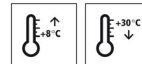


Műszaki ismertető

StoCryl GW 100

Impregnálószer, hidrofóbizáló hatású



Jellemzők

Alkalmazás

- hidrofóbizáló hatású impregnálószer betonszerkezetek védelmére
- az EU építési termék rendelet szerint (EU CPR)

Tulajdonságok

- csökkenti a víz és a vízben oldott káros anyagok behatolását
- szabályozza a nedvességháztartást
- növeli az elektromos ellenállást
- jó behatolási képesség
- nagyon jó tapadás az aljzathoz és az utána következő közbenső-, ill. záróbevonathoz
- vízzel hígítható

Megjelenés

- transzparens

Különlegességek/tudnivalók

- a termék megfelel az EN 1504-2 szabvány előírásainak
- gyalogosan és járművel járható felületekre nem alkalmas
- A StoCretec rendszer alkotóeleme a 2001-10 sz. helyreállítási irányelv szerint
- OS 2 felületvédelmi rendszer (OS B)

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
-----------	----------------------------------	---------------	------------

Sűrűség	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 g/cm ³	
---------	-------------	-----------------------------	--

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:
A beton alapfelület legyen teherbíró és elválasztó hatású anyagoktól mentes, illetve ne tartalmazzon korrozív anyagokat (pl. kloridokat). A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.

Száraznak minősül az aljzat a német felületvédelmi szabvány 2001-10 előírásai szerint, betonminőség függvényében. Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig max. 4 CM%, C35/45 betonminőség esetén max. 3 CM%, CM készülékkel mérve.

Előkészületek

Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással pl. szemcseszórással vagy

Műszaki ismertető

StoCryl GW 100

magasnyomású vizes mosással (> 800 bar) elő kell készíteni.
A pórusokat és az üregeket megfelelően meg kell nyitni.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8 °C
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +30 °C

Keverési arány Leírás szerinti anyag / víz = 1,0 : 4,0 súlyrész

Anyag előkészítése A StoCryl GW 100-at hígítani kell vízzel.
Hígítási arány: 1 súlyrész StoCryl GW 100 + 4 súlyrész víz.
A felhasználásra kész anyagot a hígítás napján fel kell dolgozni.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	koncentrátum, hidrofóbizálószerként/alapozóként	0,04 - 0,05	l/m ²
Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.			

Rétegfelépítés

1. Aljzat előkészítése
2. Hidrofóbizáló impregnálás StoCryl GW 100-zal
3. Bevonat StoCryl V 100-zal vagy StoCryl V 200-zal

Alkalmazás hígítás vízzel, 1:4 súlyarányban

1. Aljzat előkészítése

2. Hidrofóbizáló impregnálás

A felület előkészítést követően a StoCryl GW 100-at árasztással, azaz fölös mennyiségben kell felhordani. Függőleges felületeken tükröző felületet kell képeznie, vízszintes felületeken az anyagnak kb. 5 másodpercig meg kell őriznie tükröző felületét.

Az alapfelület nedvszívó képességétől függően egy vagy két rétegben kell felhordani.

A két munkamenet között max. 4 óra várakozási idő legyen.

A felhordás egyenletesen, kenéssel vagy szórással történik.

Anyagszükséglet: kb. 0,2 - 0,25 l/m² rétegenként

3. Függőleges felületek bevonata

A bevonat StoCryl V 100-zal a műszaki ismertetőnek megfelelően készül.

Műszaki ismertető

StoCryl GW 100

Átdolgozhatóság StoCryl V 100-zal:

+8 °C-on kb. 12 óra elteltével

+20 °C-on kb. 8 óra elteltével

+30 °C-on kb. 4 óra elteltével

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel, a megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

A teljesítmény-nyilatkozat(ok) a StoCretec Műszaki Információs Központtól szerezhetők be.
Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkből találhatók.

A minimális anyagszükségletet a bevizsgált rendszer határozza meg!

Szállítás

Csomagolás

Kanna

Cikkszám

00874-016

Megnevezés

StoCryl GW 100

Edény

3 l Kanna

Tárolás

Tárolási feltételek

Száraz és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.

Tárolási időtartam

Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).

Jelölés

Termékcsoporthatár

Hidrofóbizáló hatású impregnálószer

Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.
Első beszerzéskor EK biztonsági adatlapot is mellékelünk.
Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.
Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez

Műszaki ismertető

StoCryl GW 100

különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u.17
HU - 2330 Dunaharaszti
Telefon: +36 24 51 02 10