

Műszaki ismertető

StoCryl EH 100

EP Hibrid alapozó



Jellemzés

Alkalmazási terület

- bel- és kültér
- padlón és falfelületen
- betonra és cementesstrichre
- alapozó StoCrete EH 200 és StoCrete EH 280 alá

Tulajdonságok

- egykomponensű
- azonnali használatra kész
- kiválóan tapad az aljzaton
- gyorsan szárad
- nedves vagy hátoldalon nedvesedő aljzatokhoz is alkalmas
- nagyon jó behatolási képesség az aljzatba

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	

A megadott jellemzők átlagos, illetve körülbelüli értékek. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok esetében csekély mértékben eltérőek lehetnek a tényleges értékek, ami azonban nem befolyásolja a termék alkalmasságát.

Aljzat

Követelmények

DIN EN 13813 (DIN 18560) szerinti cementesstrich vagy DIN 1045-1 (CT-C35-F5 vagy C 20/25) szerinti beton.

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:

Az aljzat legyen teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat.

A nem megfelelő szilárdságú, laza, málló részeket el kell távolítani.

Száraz vagy nedves a német felületvédelmi szabvány előírásai szerint (DAfStb 2001-10).

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,5 N/mm²

A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm²

Az aljzat hőmérséklete +8°C-nál magasabb és 3 °C-kal a harmatpont fölött legyen.

Előkészületek

Az aljzat előkészítése rendszerint mechanikus eljárással, pl. acélgolyós szemcseszórással, marással történik, majd a felületet ipari porszívóval portalanítani kell.

Műszaki ismertető

StoCryl EH 100

Az aljzat csiszolása nem ajánlott.

Különösen figyelni kell arra, hogy az aljzat pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni, hogy az alapozó disperzió teljesen be tudjon hatolni.

Erősen nedvszívó aljzat esetén érdemes az előkészített felület előnedvesítését az alapozás és bevonat felvitele előtti este elvégezni.

Kivitelezés

Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8°C
 Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30°C
 Megengedett maximális relatív páratartalom: 85%

Anyagszükséglet

Felhasználás módja	kb. anyagszükséglet	
alapozásként az aljzattól függően	0,15-0,30	kg/m ²

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

Gyors ipari bevonat száraz, nedves és/vagy hátoldalon nedvesedő aljzatokra

1. Aljzat-előkészítése
2. Alapozás StoCryl EH 100 alapozóval
3. Közberső réteg StoCrete EH 200-zal
4. Fedőbevonat: StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPox WL 100/200, StoPox MS 200 és további StoCretec bevonatrendszerek.

Felületvédelmi rendszer és szigetelés vízszintes és függőleges felületekhez

1. Aljzat-előkészítése
2. Alapozás StoCryl EH 100 alapozóval
3. Kiegyenlítő glettelés StoCrete EH 280-nal (1-2 munkafázis)
4. Fedőbevonat: StoPox KU 180 vagy StoPox UA (opcionális)

Kivitelezés

Gyors ipari bevonat száraz, nedves és/vagy hátoldalon nedvesedő aljzatokra

1. Aljzat-előkészítése
2. Alapozás StoCryl EH 100 alapozóval
 Öntsön hígítás nélküli StoCryl EH 100-at az előkészített aljzatra, oszlassa el gumilehúzóval, majd hengerelje át nejlöhenger segítségével.

EI kell kerülni a tócsaképződést.

A StoCrete EH 200, illetve StoCrete EH 280 felhordása azután történik, miután a StoCryl EH 100 színe zavaros fehérről átlátszó kékesre váltott. Ez általában 30-90 percet vesz igénybe. E tekintetben vegye figyelembe a StoCrete EH 200, illetve a StoCrete EH 280 műszaki adatlapjait.

Műszaki ismertető

StoCryl EH 100

A munkaeszközök tisztítása Használat után azonnal vízzel.

Megjegyzések, javaslatok, speciális tudnivalók, egyebek Használat előtt alaposan fel kell rázni!
Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális „Műszaki adatlapok”-ban találhatóak.

Szállítás

Csomagolás kanna

Cikkszám	Megnevezés	Kiszereelés
01144-001	StoCryl EH 100	5 kg-os kanna

Raktározás

Raktározási körülmények Fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen.

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

Jelölés

Termékcsoport Alapozás

GIS-KÓD BSW20 vizes bázisú bevonóanyagok

Biztonság Vegye figyelembe a biztonsági adatlapban található információkat.

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.
HU - 2330 Dunaharaszti
Jedlik Anyos u. 17.

Tel.: +36 24 510 210
Fax: +36 24 490 770
info.hu@sto.com
www.sto.hu