

Műszaki ismertető

StoCrete EH 280

EP Hibrid spatulyamassza



Jellemzés

Alkalmazási terület gyorsan kötő, műgyantával javított, cementbázisú spatulyamassza felületvédelem és szigetelés céljára.

Tulajdonságok

- kétkomponensű
- védi az aljzatot a beszivárgott kloriddal, szulfátokkal és karbonátossal szemben
- kiváló tapadás száraz és nedves alapfelületen is
- rendkívül gyorsan köt
- nedves vagy hátoldalon nedvesedő aljzatokra is alkalmas
- vízálló, ugyanakkor páraáteresztő képességű
- nem éghető, A2-s1 osztály, d0 az EN 13501-1: 2007 szabványnak megfelelően
- ellenáll az olvasztósó hatására keletkező fagyás/olvadás általi igénybevételnek
- gépjárműforgalom által igénybe vett felületre nem alkalmas

Sajátosságok/megjegyzések

- a termék megfelel az EN 1504-2 szabványnak

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Nyomószilárdság (28 nap)	EN 12190	35 MPa	
Sűrűség (23°C)	EN ISO 2811	1,80 g/cm ³	kb.

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

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 > 1,3 N/mm²
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték > 0,8 N/mm²

Előkészületek

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

Műszaki ismertető

StoCrete EH 280

A hibás és üreges helyeket a beton-helyreállítás szabályai szerint le kell zárni. Tartályok, kármentők és túlfolyó medencék belső hajlatainak holkeres kialakítása szükséges.

Kivitelezés

Feldolgozási hőmérséklet Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8°C
Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30°C

Feldolgozhatósági idő +20°C (szobahőmérséklet) esetén kb. 30 perc
A felhasználás során kerülni kell a huzatot és a közvetlen napsugárzást.

Keverési arány A komponens : B komponens = 6,1 : 23,9 tömegrész

Keverés Az előírt keverési arányoknak megfelelően szállított A és B komponenst az alábbiak szerint kell összekeverni:
az A komponenst alaposan felrázni, és megfelelő keverőedénybe tölteni, majd lassanként maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenst (porkomponens). Gyors fordulátú keverővel kb. 5 percig alaposan összekeverni, míg homogén, csomómentes massa nem keletkezik. A csomósodás elkerülése érdekében a keveréket időnként egy kőműveskanál segítségével le kell kaparni az edény oldalfaláról.
Megfelelő keverő pl. Collomix MKN 140 N, KR 140 HF vagy DLX 152 M (www.collomix.de).
Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább +15°C legyen.

Anyagszükséglet	Alkalmazási terület	kb. anyagszükséglet	
	1 mm rétegvastagsághoz	1,8	kg/m ²
	ajánlott anyagmennyiség (fal)	3,5	kg/m ²
	ajánlott anyagmennyiség (padló)	3,5	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 Felületvédelmi rendszer és szigetelés vízszintes és függőleges felületekhez

1. Aljzat-előkészítése
2. Alapozás StoCryl EH 100 alapozóval (csak padlófelületeken), falfelületeken elég az előnedvesítés
3. Egy réteg StoCrete EH 280 padlófelületeken Két réteg StoCrete EH 280 falfelületeken
4. Fedőbevonat: StoPox KU 180 vagy StoPox UA

Műszaki ismertető

StoCrete EH 280

Kivitelezés

Felületvédelmi rendszer és szigetelés vízszintes felületekhez

1. Aljzat-előkészítése

2. Alapozás StoCryl EH 100 alapozóval

Öntsön hígítás nélküli StoCryl EH 100-et az előkészített aljzatra, oszlassa el gumilehúzóval, majd hengerelje át nejlöhenger segítségével.

EI kell kerülni a tócsaképződést.

A StoCrete EH 280 felhordása azután történhet, miután a StoCryl EH 100 színe teljes fehérről átlátszó kékesre váltott. Ez általában 30-90 percet vesz igénybe.

3. Kiegyenlítő glettelés StoCrete EH 280-nal

A StoCrete EH 280-at hígítás nélkül kell felvinni fogazott glettvassal (48-as fogazat, Sto szerszámkatalógus), majd közvetlenül ezután tűskés hengerrel légteleníteni.

Ajánlott anyagmennyiség: kb. 3,5 kg/m²

4. Fedőbevonat

A StoCrete EH 280-ra köztés alapozás nélkül, közvetlenül felhordható a StoPox KU 180 vagy a StoPox UA (lásd a megfelelő műszaki adatlapot).

Felületvédelmi rendszer és szigetelés függőleges felületekhez

1. Aljzat-előkészítése

2. Nincs szükség alapozásra.

Elég az aljzatot jól előnedvesíteni, és hagyni mattnedvesre száradni.

3. Kiegyenlítő glettelés StoCrete EH 280-nal

A StoCrete EH 280-at ecsettel vagy szóróberendezéssel kell két rétegben felvinni az alapfelületre. Az első és a második réteg közötti várakozási idő kb. 30-60 perc.

Ajánlott anyagmennyiség: kb. 3,5 kg/m²

4. Fedőbevonat

A StoCrete EH 280-ra kiegészítő alapozás nélkül, közvetlenül felhordható a StoPox KU 180 vagy a StoPox UA (lásd a megfelelő műszaki adatlapot).

Száradás, kötés, új réteg felhordhatósága

+10°C esetén kb. 10 óra
+20°C esetén kb. 6 óra
+30°C esetén kb. 4 óra

A munkaeszközök tisztítása

Használat után azonnal vízzel.

Megjegyzések, javaslatok, speciális tudnivalók, egyebek

Az A komponens használat előtt alaposan fel kell rázni!

Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális „Műszaki adatlapok”-ban találhatóak.

Műszaki ismertető

StoCrete EH 280

Szállítás

Szín	szürke, nem RAL árnyalat		
Csomagolás	zsák és kanna		
	Cikkszám	Megnevezés	Kiszerezés
	01154/001	StoCrete EH 280	30 kg-os készlet

Raktározás

Raktározási körülmények	Száras és fagymentes helyen, 12 hónapig		
Raktározási idő	Eredeti csomagolásban ...-ig (lásd a csomagoláson). A termék csökkentett krómtartalmú. Magyarázat gyártási tételszámhoz: pl. 6050017152 A raktározási idő 2016.05. naptári hetéig garantált (1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét).		

Jelölés

Termékcsoport	Keverőfolyadék		
GIS-KÓD	ZP1 cementtartalmú, krómszegény termékek (krómtartalom \leq 2 ppm)		
Biztonság	A hatályos EK-rendelet értelmében a termék jelölésköteles.		

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 Ányos u. 17.

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