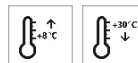


## Műszaki ismertető

### StoCrete FS

Bevonat, cementtel módosított, vízszigetelő, polimer komponens



#### Jellemzők

##### Tulajdonságok

- rugalmas
- jó tapadás
- víznyomásálló
- gyökérálló
- rothadásálló
- nagyon jó állékonyosság függőleges és lejtős felületeken

##### Különlegességek/tudnivalók

- gyalogosan és járművel igénybe vehető felületekre nem alkalmas

#### Műszaki adatok

| Kritérium              | Szabvány / vizsgálati előírás | Érték/ Egység                                | Tudnivalók |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Sűrűség                | EN ISO 2811                   | 1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>                  |            |
| Vízáteresztési ráta, w | EN 1062-1                     | < 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |            |
| Páradiffúzió μ érték   | EN ISO 7783                   | 5.700                                        | átlagérték |

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 száraz, teherbíró és az anyagfajtajával egyező, valamint mentes minden elválasztó jellegű szennyeződéstől illetve bármely korróziót okozó anyagtól (pl. kloridoktól).  
A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződéseket el kell távolítani.  
A 2001-10. sz. helyreállítási irányelv definíciója szerint nedves.  
A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 0,6 N/mm<sup>2</sup>

##### Előkészületek

Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással pl. szemcseszórással vagy magasnyomású vizes mosással (> 800 bar) elő kell készíteni.  
A pórusokat és az üregeket megfelelően meg kell nyitni.  
A betonaljzat felületközeli tartományában előforduló hibákat ill. kitörési helyeket a betonhelyreállítás szabályai szerint le kell javítani.

# Műszaki ismertető

## StoCrete FS

| Feldolgozás              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Feldolgozási hőmérséklet | Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8 °C<br>Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| Feldolgozási idő         | +20 °C és 65 % relatív páratartalom esetén kb. 2 óra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| Keverési arány           | StoCrete FS (folyékony) / cement CEM I 32.5 = 1,0 : 1,0 súlyrész                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
| Anyag előkészítése       | Öntse a StoCrete FS (folyékony) terméket egy tiszta keverőedénybe, adjon hozzá ugyanannyi CEM I 32.5, CEM II A/LL vagy CEM II B/LL cementet (keverési arány 1:1), és óvatosan keverje keverőgéppel, amíg homogén masszát nem kap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| Anyagszükséglet          | Anyagszükséglet (kb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|                          | 3,0 - 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg/m <sup>2</sup> |
|                          | 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           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aljzat előkészítése</li> <li>2. Glettelés vagy iszapolás az üregek és pórusok lezárásához.</li> <li>3. StoCrete FS felhordása</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| Alkalmazás               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alapfelület-előkészítés</li> <li>2. Újraprofilozás (opcionális)<br/>A beton felülethez közeli területén lévő hibákat vagy üreges területeket a betonjavítási szabályoknak megfelelően le kell zárni a StoCrete FS alkalmazása előtt.<br/><br/>A beton alapfelületet kellőképpen elő kell nedvesíteni a StoCrete FS felhordása előtt (először kb. 24 órával korábban). A felületnek a felhordás időpontjáig azonban annyira meg kell száradnia, hogy csak mattnedves legyen.</li> <li>3. Ásványi spatulamassza, rugalmas<br/><br/>Kézi feldolgozás:<br/>A kézi feldolgozás során a StoCrete FS alkalmazható pórus- és zsugorodási üregek zárására simító gletteléssel vagy iszapolással, illetve felhordható bevonatként kőműveskanállal, spatulával és glettvassal.</li> </ol> |                   |

# Műszaki ismertető

## StoCrete FS

### Anyagszükséglet:

2 réteben és kb. 2 mm rétegvastagságban, 3-4 kg bekevert anyag

Vízszigetelésként kb. 70 m-es vízoszlophoz, 4 mm-es átlagos rétegvastagság esetén kb. 8 kg/m<sup>2</sup> bekevert anyag több rétegben

Várakozási idő az egyes rétegek között 48 óra

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Szerszámok tisztítása                                  | Használat után vízzel tisztítsa meg.<br>Gyűjtse össze a tisztító-/öblítővizet, és ártalmatlanítsa megfelelően.<br>A megkötött anyagot mechanikus úton kell eltávolítani.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |
| Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek | Az általános felhasználási tudnivalók a <a href="http://www.sto.hu">www.sto.hu</a> oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkből találhatók.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |
| Szállítás                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |
| Csomagolás                                             | Vödör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |             |
|                                                        | Cikkszám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Megnevezés  | Edény       |
|                                                        | 01763-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | StoCrete FS | 18 kg Vödör |
| Tárolás                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |
| Tárolási feltételek                                    | Száraz helyen kell tárolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |             |
| Tárolási időtartam                                     | Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).<br>Ez a termék csökkentett kromáttartalommal rendelkezik.<br>A legjobb minőséget a lejárat dátumig bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk. A gyártási tételszám első számjegye az év utolsó számjegye. A második és a harmadik számjegy a naptári hetet jelöli. Példa: 1450013223 - minimálisan eltartható a 2021. év 45. naptári hetének végéig.<br>A további magyarázatokat lásd az árlistában. |             |             |
| Jelölés                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |
| Termékcsoport                                          | Bevonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |             |
| Biztonság                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |
|                                                        | A termék kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó további információkat lásd az EK biztonsági adatlapon.<br>Az EK biztonsági adatlap a szakfelhasználók számára elérhető.                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |             |

## Műszaki ismertető

### StoCrete FS

---

#### 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 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