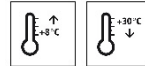


# Műszaki ismertető

## StoPox FBS LF

EP alapozó, frissbeton védelem



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltéri és kültéri használatra
  - padlófelületekre
  - alapozóként az utána következő bevonatok alá
  - EN 206-1 szabványnak megfelelő betonajlatokon

- Tulajdonságok**
- betonfelületek frissbeton védelme

- Megjelenés**
- transzparens

- Különlegességek/tudnivalók**
- Beton utókezelőszerek párazárási együtthatójának S(M) meghatározása a TL NBM-StB 96 szerint történik (>75 %)
  - a termék megfelel az EN 1504-2 szabvány előírásainak

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	keverék
Shore D keménység	DIN 53505-D/EN ISO 868	72 - 78	
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm <sup>3</sup>	

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 alkalmazását.

### Alapfelület

**Követelmények** DIN 1045 szabványsorozat szerinti beton

A "zöldszilárdság" elérése után, azaz amint a friss beton már olyan szilárd, hogy járhatóvá válik, fel kell érdesíteni a felületet. A beton mattnedves, amikor zárt vízréteg, fényes vízfilm már nem látható a felületén.

Betonminőségtől és a kivitelezési körülményektől függően ez a betonozást követő kb. 3-6 óra várakozási idő elteltével végezhető el.

Gépi simításkor szárnyas simító helyett simítótányért kell használni.

## Műszaki ismertető

### StoPox FBS LF

#### Előkészületek

A betonfelületről amint az járhatóvá válik, acél vagy műanyag seprűvel (Piassava) a cementtejet vagy az egyéb finom töltőanyag kiülepedést el kell távolítani. A felületet fel kell érdesíteni.

Amennyiben a beton már teljesen megkötött, a szokásos felületelőkészítési eljárásokat kell alkalmazni, pl. acélgolyós szemcseszórás.

#### Feldolgozás

##### Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8 °C  
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +30 °C  
Max. megengedett relatív páratartalom 85 %

##### Feldolgozási idő

+10 °C-on: kb. 120 perc  
+23 °C-on: kb. 60 perc  
+30 °C-on: kb. 20 perc

Átdolgozhatósági idő:  
+8 °C-on: kb. 28 óra  
+23 °C-on: kb. 14 óra  
+30 °C-on: kb. 10 óra

##### Keverési arány

A komponens : B komponens = 100,0 : 45,0 súlyrész

##### Anyag előkészítése

Az A és a B komponentst a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Fel kell keverni az A komponentst, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponentst. Lassan forgó keverővel (max. 300 f/perc) alaposan át kell keverni, míg homogén, csomómentes massa keletkezik. Az anyagot az edény oldaláról és aljáról is alaposan fel kell keverni, hogy a térhálósító egyenletesen eloszoljon. Keverési idő min. 3 perc. A keverés után át kell tölteni egy tiszta edénybe, és ismét át kell keverni. Nem szabad a szállítóedényből dolgozni!

Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább +15 °C legyen.

##### Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

Anyagszükséglet (kb.)

alapozóként, az aljzattól függően

0,4 - 0,8

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.

# Műszaki ismertető

## StoPox FBS LF

### Alkalmazás

frissbeton védelem

A cementtej eltávolítása után azonnal, árasztva, gumilehúzóval kell felhordani a StoPox FBS LF-et, majd hengerléssel egyenletesen el kell osztani.

A gumilehúzóval történő felhordás és a hengerlés között kb. 15 perc várakozási időt kell tartani.

1. munkafázis: Anyagszükséglet: kb. 0,2 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>, az alapfelület nedvszívó képességétől függően.

2. munkafázis: Anyagszükséglet: kb. 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

A második réteg StoPox FBS LF-et telibe be kell szórni kvarchomokkal, nem túlszórva, hanem szemcse szemcse mellett sűrűséggel.

Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m<sup>2</sup> rétegenként

Min. +8 °C hőmérséklet esetén legalább 5 nap várakozási idő elteltével folytatható a rétegfelépítés StoCretec epoxigyanta padlóbevonattal (pl. StoPox KU 601 vagy StoPox BB OS, lásd műszaki ismertető).

Epoxigyanta vastagbevonat alkalmazása esetén javasolt egy további StoPox GH 205 köztes alapozás felhordása.

### Szerszámok tisztítása

Tisztítsa meg StoCryl VV termékkel.

### Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

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

### Szállítás

Cikkszám	Megnevezés	Edény
14181/013	StoPox FBS LF	551 kg Set
14181/012	StoPox FBS LF	25 kg Set

### Tárolás

#### Tárolási feltételek

Száraz és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.

#### Tárolási időtartam

Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).

### Jelölés

#### Termékcsoport

Alapozás

## Műszaki ismertető

# StoPox FBS LF

### 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.  
Gyakorlati irányelvek az epoxigyanták kezeléséhez: "Epoxigyanták biztonságos használata az építőiparban", valamint  
Vizsgálati jelentés: "Vizsgálati jelentés a vegyi védőkesztyűk védő hatásáról az EP bevonatokkal szemben",  
Kesztyűk: "Kesztyűk oldószermentes epoxigyanták használatához" valamint  
Védőkesztyűk: "Védőkesztyűk helyes használata"  
<https://www.bgbau.de/témák/biztonság-és-egészség/veszélyes-anyagok/epoxigyanták-használata/>

Kiadta:  
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft  
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin  
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de)

Segédeszköz a felvonulási terület tervezéséhez: "A gazdaságos és biztonságos felvonulási terület"

Kiadta:  
Szövetségi Munkavédelmi és Munkaegészségügyi Hivatal (BAuA)  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund  
Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,  
E-mail: [poststelle@baua.bund.de](mailto:poststelle@baua.bund.de), homepage: [www.baua.de](http://www.baua.de)

### 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