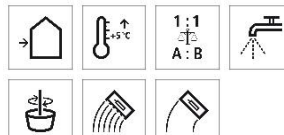


# Műszaki ismertető

## StoFlexyl

Szerves kötésű simítómassza vízszigeteléshez és nedvesség elleni védelemhez



### Jellemzők

#### Alkalmazás

- kültérben
- alapozóként
- ragasztóhabarcsként
- simítóhabarcsként
- ágyazóhabarcsként
- alapozó bevonatként
- nedvesség elleni védelemhez
- ragasztóhabarcsként Sto lábazati hőszigetelő lemezek ragasztásához lábazon és talajban
- ágyazóhabarcsként fröccsenő víz által igénybevett helyeken és a talajban
- nedvesség elleni bevonatként a fedővakolatokon fröccsenő víz által igénybevett területeken és a talajban
- falazat szigetelésére nem használható
- DIN 18533 szerinti falazat szigetelésre nem használható

#### Tulajdonságok

- véd a nedvesség ellen a lábazon és a talajban
- bitumenes alapfelületeken jól tapad
- sokoldalúan használható
- a lábazon területén való használathoz időjárásálló
- repedési nyúlás: hálóágyazásként, kb. 2%

### 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> )	
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	5.700	átlagérték, V3 alacsony
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	C-s1, d0	Normál módon gyűlékony
Szemcseméret	EN 1062-1	< 500 μm	S3 durva

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

# Műszaki ismertető

## StoFlexyl

Alapfelület																
<b>Követelmények</b>	<p>Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak, teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek kell lennie.</p> <p>A nedves, vagy nem teljesen megkötött alapfelületek károkat, pl. hólyagokat, repedéseket okozhatnak a később felvitt bevonatokban.</p> <p>Ragasztóhabarcsként használva:                      alapfelületi egyenetlenség: max. 1 cm/m.</p>															
<b>Előkészületek</b>	<p>Ellenőrizze a meglévő bevonatok alkalmasságát és terhelhetőségét. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani.</p> <p>Szükség esetén tisztítsa meg a felületet.</p>															
Feldolgozás																
<b>Feldolgozási hőmérséklet</b>	<p>Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C</p> <p>Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C</p>															
<b>Keverési arány</b>	1 : 1 tömegrész															
<b>Anyag előkészítése</b>	<p>Keverje össze az anyagot StoFlexyl Cement-tel, CEM I, CEM II A/LL, vagy CEM II B/LL cementtel, keverőgéppel, amíg homogén masszát nem kap.</p> <p>A kívánt feldolgozási konzisztencia beállításához vizet kell hozzáadni.</p>															
<b>Anyagszükséglet</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alkalmazási mód</th> <th colspan="2">Anyagszükséglet (kb.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vízszigetelés (rétegvastagság szárazon: ≥ 3,0 mm]</td> <td>3,90</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>erősítés (rétegvastagság szárazon: ≥ 2,0 mm)</td> <td>1,30</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>nedvesség elleni védelem (rétegvastagság szárazon: ≥ 0,7 mm)</td> <td>0,50</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Ragasztás</td> <td>2,00</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>(anyagfelhasználás kg/m<sup>2</sup>: cement nélkül)</p> <p>Az anyagszükséglet többek között a felhordástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.</p>	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)		vízszigetelés (rétegvastagság szárazon: ≥ 3,0 mm]	3,90	kg/m <sup>2</sup>	erősítés (rétegvastagság szárazon: ≥ 2,0 mm)	1,30	kg/m <sup>2</sup>	nedvesség elleni védelem (rétegvastagság szárazon: ≥ 0,7 mm)	0,50	kg/m <sup>2</sup>	Ragasztás	2,00	kg/m <sup>2</sup>
Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)															
vízszigetelés (rétegvastagság szárazon: ≥ 3,0 mm]	3,90	kg/m <sup>2</sup>														
erősítés (rétegvastagság szárazon: ≥ 2,0 mm)	1,30	kg/m <sup>2</sup>														
nedvesség elleni védelem (rétegvastagság szárazon: ≥ 0,7 mm)	0,50	kg/m <sup>2</sup>														
Ragasztás	2,00	kg/m <sup>2</sup>														

# Műszaki ismertető

## StoFlexyl

<b>Alkalmazás</b>	<p>kézzel, megfelelő szerszámmal (pl. simítóglettvás, fogazott glettvás, korongecset stb.)</p> <p>Ragasztóhabarcsként: A terméket 10 x 10 mm-es fogazott glettvassal kell felvinni a hőszigetelő lemezre.</p> <p>Vízszigetelő habarcsként: Tudnivalók: - ragasztófelület pont-perem ragasztásnál: legalább 40% - előzetesen vigyen fel egy simítóbevonatot a falszerkezetre. - A terméket minimum 3 mm vastagságban kell felvinni az alapozásra (tapadó alapozóra).</p> <p>Alapozóként vagy nedvesség elleni bevonatként: A termék kb. 10% vízzel hígítható. Az anyagot korongecsettel két rétegben kell iszapként felhordani.</p> <p>Ágyazóhabarcsként: A terméket rozsdamentes acél simítóglettvassal kell felhordani a hőszigetelő lemezekre. A Sto-Glasfasergewebe üvegszövetet be kell ágyazni, majd a felületet le kell simítani.</p>
<b>Száradás, kötés, átdolgozási idő</b>	<p>A száradási idő a hőmérséklettől, szélereősségtől és a relatív páratartalomtól függ. Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén mindig meg kell tenni a megfelelő óvintézkedéseket (pl. eső elleni, napsugárzás elleni védelem) a megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzati felületen.</p> <p>+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65 % relatív páratartalomnál: legkorábban 24 óra elteltével átvonható.</p>
<b>Szerszámok tisztítása</b>	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>
<b>Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyébek</b>	<p>A további feldolgozási tudnivalókat a rendszerekhez tartozó alkalmazástechnikai utasításban találhatja meg.</p>
<b>Szállítás</b>	
<b>Szín</b>	<p>szürke/fehér</p> <p>nyers habarcs: világosszürke cementtel: cementszürke StoFlexyl Cement-tel: fehér</p>
<b>Csomagolás</b>	<p>vödör</p>

# Műszaki ismertető

## StoFlexyl

### Tárolás

#### Tárolási feltételek

Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni. A hőtől, közvetlen napsugárzástól védeni kell.

#### Tárolási időtartam

A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratí időig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le.  
A gyártási tételszám értelmezése:  
1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét  
Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható

### Szakvélemény / engedély

test certificate No.  
220011446-15-2

StoFlexyl StoFlexyl Cement-tel keverve  
A vízbehatolás mélységének vizsgálata az EN 12390-8 szerint

test certificate No.  
220011446-15-1

StoFlexyl portlandcementtel keverve  
A vízbehatolás mélységének vizsgálata az EN 12390-8 szerint

### Jelölés

#### Termékcsoport

Simítóglett

### Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően  
polimer-diszperzió  
szilikát töltőanyagok  
ásványi töltőanyagok  
szerves töltőanyagok  
víz  
glikol-éter  
hidrofobizáló szer  
folyósító anyag  
sűrítő anyag  
habzásgátló  
1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT) bázisú tárolásvédő szer  
bronopol (INN) bázisú tárolásvédő szer

### Biztonság

A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!  
A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

### EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

# Műszaki ismertető

---

## StoFlexyl

EUH208

Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.

Ezek az anyagok konzerválóanyagok.

### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját 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 letölthető.

Sto Építőanyag Kft.  
H-2330 Dunaharaszti  
Jedlik Á. u. 17.  
Telefon: +36 24 510-210  
Telefax: +36 24 510-216  
info.hu@sto.com; www.sto.hu