

# Műszaki ismertető

## StoPox SK 100

EP ragasztóhabarcs



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- ragasztó StoSeal D 100 fugaszigetelő szalaghoz
  - nagy stabilitású simítóhabarcs szórási egyenetlenségek kiegyenlítéséhez
  - pórusok és üregek kiegyenlítéséhez

- Tulajdonságok**
- optimális állékonyság

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Shore D keménység	DIN 53505-D/EN ISO 868	62 - 68	
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,55 - 1,65 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**
- Az aljzat legyen száraz, teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat.  
A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.
- Száraznak minősül az aljzat a német felületvédelmi szabvány 2001-10 előírásai szerint, betonminőség függvényében. Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig max. 4 CM%, C35/45 betonminőség esetén max. 3 CM%, CM készülékkel mérve.
- +8 °C-nál és a harmatpontnál 3 K-val magasabb alapfelület-hőmérséklet.  
A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 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.

### Feldolgozás

- Feldolgozási hőmérséklet**
- Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8 °C  
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +30 °C

## Műszaki ismertető

### StoPox SK 100

<b>Feldolgozási idő</b>	+10 °C-on: kb. 90 perc +20 °C-on: kb. 40 perc +30 °C-on: kb. 25 perc
-------------------------	--

<b>Keverési arány</b>	A komponens : B komponens = 100,0 : 25,0 súlyrész
-----------------------	---

<b>Anyag előkészítése</b>	<p>Az A és a B komponenst a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Fel kell keverni az A komponenst, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenst.</p> <p>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.</p> <p>A keverés után át kell tölteni egy tiszta edénybe, és ismét át kell keverni. Nem szabad a szállítóedényből dolgozni!</p> <p>Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább +15 °C legyen.</p>
---------------------------	---

<b>Anyagszükséglet</b>	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	/StoSeal D 100 folyóméter	1,2 - 1,8	kg/m
	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.		

<b>Rétegfelépítés</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Az alapfelület előkészítése</li><li>2. Ragasztóréteg StoPox SK 100</li><li>3. Fugaszigetelő szalag StoSeal D 100</li><li>4. Fedőréteg StoPox SK 100</li></ol>
-----------------------	--

# Műszaki ismertető

## StoPox SK 100

---

### Alkalmazás

#### 1. Aljzat előkészítése

Ne aktiválja a StoSeal D 100-at.

A fugaszigetelő szalag minimálisan szükséges szélessége:

Mindegyik ragasztási zóna 40 mm

Mozgási zóna: hézagmozgás x 10

A fugaszigetelő szalagot a részletképzéshez pl. pozitív és negatív sarkokhoz méretre kell vágni. Méretre vágáskor 40 mm átfedést kell biztosítani. Az egyes szegmenseket forró levegővel kell összehegeszteni.

A ragasztási felületeket oldalról takarószalaggal kell lehatárolni. A mozgási zóna fölötti alapfelületet le kell ragasztani.

2. Ragasztóréteg StoPox SK 100 A StoPox SK 100-at a mozgási zóna mindkét oldalán, fogazott glettvassal, kb. 1-2 mm rétegvastagságban kell felhordani az előkészített ragasztási felületre.

A mozgási zóna fölötti takarószalagot el kell távolítani.

#### 3. Fugaszigetelő szalag StoSeal D 100

Igazítsa a mozgási zónához a StoSeal D 100-t, és ágyazza be a friss ragasztóba.

Alakítsa a fugaszigetelő szalagot hurokká a mozgási hézagok felett.

Enyhe nyomással távolítsa el a beszorult levegőt a ragasztási zónában.

Távolítsa el a felesleges ragasztót. Távolítsa el a maszkoló szalagot.

Hagyja, hogy a StoPox SK 100 reakciója elkezdődjön.

Ragassza a StoSeal D 100-at maszkoló szalaggal a mozgási zónára.

#### 4. Fedőréteg StoPox SK 100

A ragasztási felületeket és a fugaszigetelő szalagot a mozgási zóna mindkét oldalán kb. 1-2 mm rétegvastagsággal át kell kenni StoPox SK 100-zal. A felhordott anyagot a széleknél nullára ki kell futtatni.

A maszkoló szalagot el kell távolítani.

A friss felületet az utána következő bevonat számára kvarchomokkal be kell szórni.

#### Mechanikai védelem:

A fugaszigetelő szalagot a teljes építkezés alatt óvni kell a mechanikai sérüléstől! Ez történhet horganyzott acéllemezzel, gumigranulátum szőnyeggel vagy extrudált polisztirol lapokkal. A fugaszigetelő szalagot óvni kell a tartós +70 °C fölötti hőmérséklettől.

#### Ellenállóképesség

Jó ellenállóképesség a következő anyagokkal szemben: vizes, bitumenes alapbevonatok, víz, cementes-, meszes-, tengervíz, UV-sugárzás.

Korlátozott ellenállóképesség a következő anyagokkal szemben: lúgok/savak, szerves oldószerek (szénhidrogének, észterek, ketonok).

# Műszaki ismertető

## StoPox SK 100

**Szerszámok tisztítása**

Használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-rel.

**Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb**

Az általános felhasználási tudnivalók a [www.sto.hu](http://www.sto.hu) oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkben találhatóak.

**Szállítás****Csomagolás**

vödör és kanna

**Cikkszám**

01474/007

**Megnevezés**

StoPox SK 100

**Edény**

15 kg Set

**Tárolás****Tárolási feltételek**

Száraz és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.

**Tárolási időtartam**

Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).

**Jelölés****Termékcsoport**

Ragasztóhabarcs

**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

# Műszaki ismertető

---

## StoPox SK 100

---

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