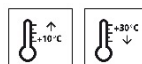


## Műszaki ismertető

### StoPox KSH thix

EP korrózióvédő és tapadóhíd



#### Jellemzők

##### Alkalmazás

- korrózióvédelemként betonacélra
- tapadóhíd az utána következő beton-helyreállítási rendszer betonfelületen történő tartós tapadó kötésének biztosításához

##### Tulajdonságok

- epoxigyanta kötésű korrózióvédelem és tapadóhíd (PC), nagyon jó tapadószilárdság betonacélon, nagyon jó korrózióvédelem, nagyon jó tapadószilárdság beton alapfelületen

##### Különlegességek/tudnivalók

- a termék megfelel az EN 1504-7 szabvány előírásainak
- Helyreállító habarcs, igénybevételi osztály M 2 /PCI, PCII, ill. ZTV-ING PC O, PC U
- A StoCretec rendszer alkotóeleme a 2001-10 sz. helyreállítási irányelv szerint

#### Műszaki adatok

| Kritérium               | Szabvány / vizsgálati előírás | Érték/ Egység                 | Tudnivalók |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
| Tapadó-húzószilárdság   | EN 1542                       | > 2,0 MPa                     |            |
| Shore D keménység       | DIN 53505-D/EN ISO 868        | 77 - 83                       |            |
| Sűrűség (keverék 23 °C) | EN ISO 2811                   | 1,70 - 1,80 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 alkalmasságát.

#### Alapfelület

##### Követelmények

Az aljzattal szemben támasztott 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.

## Műszaki ismertető

### StoPox KSH thix

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 alzatot megfelelő mechanikai eljárással, pl. acélgolyós szemcseszórással, marással és azt követő kiegészítő szemcseszórással vagy szilárd szóróanyaggal történő szórással elő kell készíteni, majd ipari porszívóval portalanítani kell.

A szabadon álló betonacél felületek előkészítése szilárd szóróanyaggal (Sa 2 1/2 tisztasági fok DIN EN ISO 12944, 4. rész szerint).

#### Feldolgozás

##### Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +10 °C  
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +30 °C

##### Feldolgozási idő

+10 °C-on: kb. 120 perc  
+23 °C-on: kb. 30 perc  
+30 °C-on: kb. 15 perc

##### Keverési arány

A komponens : B komponens = 100,0 : 11,1 súlyrész

##### Anyag előkészítése

Az A és a B komponens a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Fel kell keverni az A komponens, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponens. Lassú fordulátú keverőszárral (max. 300 ford./perc) alaposan össze 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 időtartam min. 3 perc. Nem szabad a szállítóedényből dolgozni! A keverés után át kell tölteni egy tiszta edénybe, és ismét át kell keverni.

##### Rétegfelépítés

1. Az alapfelület előkészítése
2. Korrózióvédelem StoPox KSH thix
3. Korrózióvédelem (második réteg) és tapadóhid StoPox KSH thix
4. Újraprofilozó habarcs StoPox Mörtel standfest

## Műszaki ismertető

### StoPox KSH thix

#### Alkalmazás

##### 1. Aljzat előkészítése

##### 2. Korrózióvédelem

Közvetlenül a rozsdátlanítás után a StoPox KSH korrózióvédelmet ecsettel/kefével kell felhordani a vasalatra.

Anyagszükséglet Ø 18 mm átmérőig: kb. 100 g/m, Ø 18 mm átmérőtől: 120 g/m

##### 3. Korrózióvédelem (második réteg) és tapadóhíd

Normál hőmérséklet mellett 4-24 óra múltán, szintén StoPox KSH thix-el fel kell hordani a tapadóhidat ecsettel/kefével, ekkor az anyagot a betonacélra és a tiszta és száraz betonkitérés helyére kell felhordani.

Anyagszükséglet Ø 18 mm átmérőig: kb. 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>, Ø 18 mm átmérőtől: 0,6 - 0,9 kg/m<sup>2</sup>

##### 4. Javítóhabarcs

A friss tapadóhídra 30 percen belül fel kell hordani a StoPox Mörtel standfest javítóhabarcsot. A műszaki ismertetőnek megfelelően.

Anyagszükséglet 1,7 kg/m<sup>2</sup>

#### Szerszámok tisztítása

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

#### Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyébek

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 ismertetőkben találhatóak.

A minimális anyagszükségletet a bevizsgált rendszer határozza meg!

#### Szállítás

##### Csomagolás

Kartondoboz

| Cikkszám | Megnevezés | Edény |
|----------|------------|-------|
|----------|------------|-------|

## Műszaki ismertető

### StoPox KSH thix

|           |                                                                                 |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 14167/002 | StoPox KSH thix,<br>korrózióvédő és<br>tapadóhíd, 9*1 kg,<br>vörösesbarna KOMBI | 9 kg Combi |
| 14166/002 | StoPox KSH thix,<br>korrózióvédő és<br>tapadóhíd, 9*1 kg,<br>szürkészöld        | 9 kg Combi |

#### Tárolás

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tárolási feltételek | Száraz és fagymentes helyen kell tárolni. Védje a közvetlen napsugárzástól. |
| Tárolási időtartam  | Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).                           |

#### Szakvélemény / engedély

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Z-36.1-87  | StoGB System 1                                                  |
| Z-36.12-86 | Sto S&P CFRP lamella, nyíróerő felvételére alkalmasan ragasztva |
| Z-36.12-88 | Sto S&P CFK lamella, hornyokba ragasztva                        |

#### Jelölés

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Termékcsoport | Korrózióvédelem |
|---------------|-----------------|

#### 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)

## Műszaki ismertető

### StoPox KSH thix

---

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