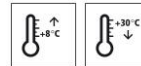


## Technický list

# StoSeal D 100

Elastomérová páska na prekrytie škár, hrúbka  
1,0 mm



### Charakteristika

<b>Aplikácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na utesňovanie škár a trhlín</li> </ul>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoká absorpcia pohybov</li> <li>• kompatibilné s nátermi</li> </ul>
<b>Formát</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dĺžka role: 20 m</li> <li>• šírka: 100, 150, 200 mm</li> </ul>

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Tvrdosť Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Pevnosť v ťahu	DIN 53504	> 6 MPa	
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53504	> 400 %	
Odolnosť proti pretrhnutiu	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

### Podklad

#### Požiadavky

Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo odlišných substancií. Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.

Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Vlhkosť smie byť max. 4 CM percent pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 CM percent v prípade betónu C35/45, namerané meracím prístrojom CM.

#### Príprava

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom.

### Spracovanie

#### Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C  
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

# Technický list

---

## StoSeal D 100

### Aplikácia

1. príprava podkladu  
Pripravte podklad.  
StoSeal D 100 neaktivujte.

požadovaná minimálna šírka elastomérovej pásky na prekrytie škár:  
- lepiace zóny vždy 40 mm  
- zóna dilatácie: dilatácia škáry x 10

Elastomérovú pásku na prekrytie škár zrežte na požadovanú dĺžku pre vytvorenie detailov ako napr. vnútorných a vonkajších rohov. Pri zastrihávaní zohľadnite prekryvanie 40 mm. Jednotlivé segmenty zvarť horúcim vzduchom.

Lepiace plochy zo strán ohraničte krycou páskou. Podklad nad zónou pohybu olepte.

lepenie so StoPox SK 100:

2. lepiaca vrstva StoPox SK 100  
StoPox SK 100 naneste zubovým hladidlom z oboch strán zóny dilatácie na pripravenú lepenú plochu v hrúbke vrstvy cca. 1 - 2 mm.  
Odstráňte kryciu pásku nad zónou dilatácie.

3. elastomérová pásky na prekrytie škár StoSeal D 100  
StoSeal D 100 vyrovnajte nad zónou dilatácie a zatlačte do čerstvého lepidla.  
Elastomérovou páskou prekryte dilatáčne škáry, pričom ju uložte v tvare slučky.  
Vniknutý vzduch v lepiacej zóne odstráňte vytlačením.  
Nadbytočné lepidlo odstráňte. Kryciu pásku stiahnite.  
StoPox SK 100 nechajte zreagovať  
StoSeal D 100 nad zónou dilatácie olepte krycou páskou.

4. krycia vrstva StoPox SK 100  
Lepené plochy a elastomérovú pásku na škáry z oboch strán zóny dilatácie prestierajte so StoPox SK 100 v hrúbke vrstvy cca. 1 - 2 mm. Stierkovanie nechajte po okrajoch vytekať na nulu.  
Odstráňte krycie pásky.  
Pre aplikáciu ďalších vrstiev posypte čerstvú stierku kremenným pieskom.

lepenie so StoSeal P 505:

2. lepiaca vrstva StoSeal P 505  
StoSeal P 505 naneste na betónový podklad a nechajte odvetrať.  
StoSeal F 505 naneste zubovým hladidlom z oboch strán zóny dilatácie na pripravenú lepenú plochu v hrúbke vrstvy cca. 1 - 2 mm.  
Odstráňte kryciu pásku nad zónou dilatácie.

3. elastomérová pásky na prekrytie škár StoSeal D 100  
StoSeal D 100 vyrovnajte nad zónou dilatácie a zatlačte do čerstvého lepidla.

## Technický list

# StoSeal D 100

Elastomérovou páskou prekryte dilatačné škáry, pričom ju uložte v tvare slučky. Vniknutý vzduch v lepiacej zóne odstráňte vytlačeníím. Nadbytočné lepidlo odstráňte. Kryciu pásku stiahnite.

Mechanická ochrana:

Elastomérová páska na škáry musí byť počas celej stavebnej fázy chránená pred mechanickým poškodením! Toto je možné zabezpečiť pomocou pásov plechu, rohoží z gumeného granulátu alebo dosiek z extrudovaného polystyrénu.

Elastomérovú pásku na škáry chráňte pred dlhodobým pôsobením vyšších teplôt ako +70 °C.

odolnosť

dobrá odolnosť voči: Vodou riediteľným, asfaltovým vrstvám základov, vode, cementovej, vápnenej a morskej vode, UV žiareniu.

obmedzená odolnosť voči: Lúhom/kyselinám, organickým rozpúšťadlám (uhľovodíkom, esteru, ketónom).

### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

StoSeal D 100 je kompatibilný s nátermi  
Z dôvodu rozmanitosti náterových hmôt prítomných na trhu odporúča StoCretec GmbH vykonať vopred skúšky.  
Tesniace pásy sú spravidla značne elastickejšie ako nátery. Pri prekročení elasticity náteru sa dajú očakávať trhliny v nátere.

### Dodávka

**Farebný odtieň** svetlosivá

**Balenie** rola

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
03055-003	StoSeal D 100 Breite: 200 mm	20 m roll
03055-002	03055-002	20 m roll
03055-001	03055-001	20 m roll

### Skladovanie

**Podmienky skladovania** Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom.

**Doba skladovania** V originálnom balení do ... (viď obal).

# Technický list

## StoSeal D 100

### Certifikáty / schválenia

GUT-00000923

Smernica o spracovaní

### Označenie

Produktová skupina

Páska do škár

### Bezpečnosť

Ďalšie informácie pre zaobchádzanie s výrobkom, skladovanie a likvidáciu pozri ES kartu bezpečnostných údajov.  
ES karta bezpečnostných údajov je k dispozícii pre profesionálnych užívateľov.

### Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk