

## CS 27

### BITUMENOVÝ STŘEŠNÍ TMEL

Střešní tmel CERESIT CS27 je plasto-elastická těsnicí hmota na bázi polymerů a bitumenu, která obsahuje rozpouštědla. Produkt je určen pro lepení a opravy různých povrchů. Jde o tixotropní hmotu, která má dobrou přilnavost k různým stavebním materiálům, jako jsou bitumenové povrchy, izolační desky, plast, beton atd. Přilnavost produktu je dobrá i při nízkých teplotách a na vlhkých plochách. Produkt je mimořádně vhodný pro opravy střech, drenážních prvků, komínů atd. Těsnicí hmotu je možno použít také při stavbě skleníků, pro utěšňování základů a pro jiné podzemní izolace. Vytvrzená těsnicí hmota je odolná vůči UV záření, trvalé vlhkosti a povrchovému tření a tlaku.

#### VLASTNOSTI

- Vynikající adheze k většině materiálů
- Snadné nanášení
- Po vytvrzení si zachovává pružnost
- Těsněné povrchy mohou být vlhké
- Tixotropní hmota – bez difuze nebo stékání
- Bez azbestu
- Chrání proti korozi a vlhkosti
- Nehořlavé (při správném použití)
- Vynikající izolační vlastnosti

#### OBLASTI POUŽITÍ

- Utěšňování střešních spojů, spár a prasklin
- Utěšňování spojů mezi drenážemi a střešními prvky
- Rychlé opravy netěsností střešních prvků
- Lepení všech typů krytin za studena
- Nouzové opravy i během deště
- Spojovací spáry ve stavebnictví

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny povrchy musí být čisté a suché, bez prachu a mastnoty. Zbytky starých tmelů nebo jiných materiálů na podkladu musí být zcela odstraněny. Neporézní povrchy (hliník, sklo) lze odmastit pomocí rozpouštědla (alkohol nebo technický benzín), následně je potřeba utřít povrch čistou látkou. Pro dosažení ideálních výsledků doporučujeme před aplikací tmelu zakrýt kraje spáry pomocí lepicí pásky.

#### ZPRACOVÁNÍ

Z kartuše CS 27 odřízněte špičku tuby a našroubujte trysku na tubu. Špičku trysky je nutno seříznout šikmo (přibližně v úhlu 45 stupňů) podle šířky spáry / spoje. Zasuňte tubu do aplikační pistole. Vtlačte výplňový materiál těsně do spáry. Zvláštní pozornost je třeba věnovat adhezi v rozích. Uhlad'te povrch silikonu vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrkou.

#### Rozměry spár:

**min. šířka** 5 mm / **max. šířka** 30 mm / **min. hloubka** 2 mm / **doporučení:** pro spáry o šířce mezi 6 – 12 mm hloubka utěsněné spáry 6 mm



#### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Ceresit CS 27 střešní tmel není možno přetírat barvami na bázi rozpouštědel. Může být použit pouze pro syntetické materiály bez změkčovadel. Kompatibilita s extrudovaným polystyrénem je různá, v tomto případě musí být těsnicí hmota nanášena na povrch a nikdy na polystyrén. Kontakt s minerálními oleji způsobuje ztuhnutí produktu. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Zabraňte vniknutí do očí. Při práci zajistěte větrání. Chraňte před dětmi! Produkt je určen pro profesionální použití.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

#### BALENÍ

280 ml plastová kartuše

#### SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech, při teplotách mezi 5 °C až 30 °C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Systém</b>	SBS modifikovaný bitumen
<b>Hustota:</b>	1,31 g/cm <sup>3</sup>
<b>Doba zaschnutí na povrchu:</b>	30 min. (+ 23 °C / 50 % vlhkost vzduchu)
<b>Doba vytvrzení:</b>	cca 0,5 - 1 mm/ 24 hodin (+ 23 °C, 50 % vlhkost vzduchu, rozměr spáry 20x10 mm)
<b>Rychlost protlačování:</b>	320 g/min
<b>Teplota zpracování:</b>	+ 3 °C až + 35 °C
<b>Tepelná odolnost:</b>	- 35 °C až + 80 °C
<b>Barva:</b>	černá

### UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

### DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR, spol. s r.o.,  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
[www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)