

# TECHNICKÝ LIST

## CERESIT CS 27 STREŠNÝ TMEL NA BÁZE BITÚMENU

# Ceresit

11/2010

### DRUH MATERIÁLU

Strešný tmel Ceresit CS 27 je plasticko-elastická tesniaca hmota na báze polymérov a bitúmenu, ktorá obsahuje rozpúšťadlá. Produkt je určený na lepenie a opravy rôznych povrchov. Je to tixotropická hmota, ktorá dobre prilne k rôznym materiálom, ako sú bitúmenové povrchy, izolačné dosky, plasty, betón atď. Priľnavosť produktu je dobrá i pri nízkych teplotách a na vlhkých plochách. Produkt je mimoriadne vhodný na opravy striech, odvodňovacích zvodov, komínov atď. Tesniacu hmotu je možné použiť i na konštrukciu skleníkov, utesnenie základov a na iné podzemné izolácie. Vytvrdnutý tmel je odolný proti UV žiareniu, trvalej vlhkosti, povrchovému treniu a tlaku.



### VLASTNOSTI

- Vynikajúca priľnavosť k väčšine materiálov
- Jednoduché spracovanie
- Po vytvrdnutí si zachováva pružnosť
- Povrch spojov môže byť vlhký
- Tixotropická hmota – bez difúzie a stekania
- Neobsahuje azbest
- Chráni proti korózii a vlhkosti
- Nehorľavý (pri správnom použití)
- Vynikajúce izolačné vlastnosti

### OBLASŤ POUŽITIA

- Na utesňovanie strešných spojov, škár a prasklín
- Utesňovanie spojov medzi obvodovými zvodmi a strešnými prvkami
- Rýchle opravy netesnenia strešných prvkov
- Lepenie všetkých typov krytín za studena
- Núdzové opravy i počas dažďa
- Spojovacie škáry v stavebníctve

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### TECHNICKÉ ÚDAJE – nevytvrdnutý produkt

Systém:	SBS Modifikovaný bitúmen
Hustota (ISO 1183):	1,27–1,32 kg/cm <sup>3</sup>
Aplikačná teplota:	od +3°C do +35°C
Stupeň pretlačovania:	320 g/min
Doba zavädnutia:	30 min (23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
Stupeň vytvrdzovania:	0,5 mm/24 hod. (23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)

#### TECHNICKÉ ÚDAJE – vytvrdnutý produkt

Tepelná odolnosť:	-35°C až +80°C
Farba:	čierna
UV odolnosť:	vynikajúca
Orientačná spotreba:	450g/m <sup>2</sup>

### PRÍPRAVA PODKLADU

Spojované povrchy musia byť zbavené prachu a mastnoty. Plochy môžu byť vlhké, ale v tom prípade odporúčame lepivosť najprv otestovať. Ak utesňujete rozsiahle plochy, odporúčame tmel nanášať vo forme pásov alebo bodov, aby sa urýchlilo vyparovanie rozpúšťadiel.

### SPRACOVANIE

Odrežte uzáver na hornom konci kartuše. Nadstavec naskrutkujte späť a podľa šírky škár šikmo odrežte. Kartušu vložte do aplikačnej pištole. Tesniaci tmel vytlačajte tesne do škáry. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať adhézii v rohoch. Vyhladte povrch tesniacej hmoty vlhkým drievkom alebo škárovacou stierkou.

# TECHNICKÝ LIST

## CERESIT CS 27

### STREŠNÝ TMEL NA BÁZE BITÚMENU

#### VELKOŠŤ SPOJA/ŠKÁRY

min. šírka 5 mm / max. šírka 30 mm / min. hĺbka 2 mm / odporúčanie: pre škáry šírky 6-12 mm hĺbka utesnenej škáry 6 mm

#### ČISTENIE

riedidlom, ihneď po použití.

#### SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v suchom a chladnom prostredí (pri teplote od +5°C do +25°C), v originálnych a nepoškodených (neotvorených) obaloch.

#### BALENIE

300 ml kartuša

#### OBMEDZENÉ POUŽITIE

- nedá sa natierať farbami na báze rozpúšťadiel
- môže sa použiť iba na syntetické materiály bez zmäkčovadiel
- kompatibilita s extrudovaným polystyrénom je rôzna. V tomto prípade je možné tesniacu hmotu nanášať na povrch, nikdy priamo na polystyrén.
- kontakt s minerálnymi olejmi spôsobuje stuhnutie produktu

#### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vyplachujte 15 min. pod tečúcou vodou. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Riadte sa informáciami v technickom liste.

#### NAŠE ODPORÚČANIE

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhodobých znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

#### DISTRIBUTÉR

Henkel Slovensko, spol. s r.o., Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava, Tel.: 02/502 46 111, Fax: 02/502 46 384, [www.ceresit.sk](http://www.ceresit.sk)  
e-mail: [info@ceresit.sk](mailto:info@ceresit.sk)