

# CS 9

## SANITÁRNY SILIKÓN STANDARD

**Tesniaci tmel na vyplnenie dilatačných škár medzi obkladmi a dlažbami v interiéri i exteriéri**

### VLASTNOSTI

- ▶ pre trvalo čisté škáry
- ▶ trvalo elastický
- ▶ vodeodolný
- ▶ pre interiér i exteriér

### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CS 9 je jednozložkový acetoxysilikónový tmel pre univerzálne použitie v interiéri i exteriéri. Tmel vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou pri izbovej teplote a vytvára flexibilnú a odolnú škáru s nízkym modulom pružnosti. Ceresit CS 9 je najmä vhodný na miesta so zvýšenou vlhkosťou, ako sú kúpeľne, kuchyne a pod. Ceresit CS 9 má dobrú príľnavosť ku sklu, keramickému obkladom, glazovaným povrchom, eloxovanému hliníku a to bez nutnosti penetrácie. Vytvrdený tmel je odolný proti bežným čistiacim prostriedkom a mnohým chemikáliám a má výbornú dlhodobú ochranu proti prírodným vplyvom (UV žiareniu, dážďu, ozónu, soli a pod.). Nepoužívajte CS 9 na tmelenie škár obkladov a dlažby z prírodného kameňa (napr. mramor, granit). V tomto prípade zvolte špeciálny silikón na prírodný kameň.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Silikón Ceresit CS 9 môže byť nanášaný na podklady suché a zbavené substancí ovplyvňujúcich prídržnosť ako tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou odstráňte, v prípade nutnosti podklad odmastite a umyte. Škáry a okraje obkladov očistite od zvyškov lepidiel. Tmel nanášajte vo chvíli, keď predchádzajúce materiály (lepiace malty a škárovacie hmoty) sú dostatočne vyschnuté a vytvrdenuté. Okraje škár je možné ohraničiť lepiacou páskou, čo uľahčuje odstránenie prebytkov silikónu z okolia škár. Hĺbka škáry musí byť aspoň 2/3 jej šírky, najmenej aspoň 5 mm.

### SPRACOVANIE

Z kartuše CS 9 odskrutkujte aplikačný nadstavec a odrežte uzáver na hornom konci. Nadstavec naskrutkujte naspäť a podľa šírky škár šikmo zrežte na zodpovedajúci priemer. Kartušu vložte do vytlačovacej pištole a tesniaci tmel vytlačte do škár tak, aby pod tmelom nezostali dutiny. Ihneď po nanosení silikónu škáry ľahko navlhčite vodou s malým



množstvom mydla alebo čistiaceho prostriedku a vyhladte povrch vhodným nástrojom. Následne odstráňte zakrývajúcu pásku a vyhladte prípadné nerovnosti. Doba vytvrdenia závisí od teploty, vlhkosti vzduchu a rozmerov škáry. Nízke teploty a nízka vlhkosť vzduchu alebo veľké rozmery škáry dobu vytvrdenia predlžujú. Nevytvrdnutý tmel je možné odstrániť suchou hubkou alebo riedidlom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

### NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdenia materiálu. Po vytvrdení nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CS 9 počas tuhnutia uvoľňuje kyselinu octovú. Chráňte si pokožku a oči. Pri práci zaistite vetranie. Chráňte pred deťmi!

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte vodou

a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

## SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchom prostredí v originálnych a nepoškodených obaloch pri teplotách +5 °C až +25 °C.

## BALENIE

Kartuša - 280 ml

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	acetoxysilikon
<b>Vzhľad:</b>	pastá
<b>Hustota:</b>	cca 0,94 g / ml (ISO 2811-1)
<b>Odolnosť proti odplaveniu (ISO 7390):</b>	≤ 2 mm
<b>Doba zaschnutia na povrchu:</b>	cca 25 min (+ 23 °C / 50 % vlhkosť vzduchu)
<b>Doba vytvrdnutia:</b>	cca 2 - 3 dni / 5 mm (+ 23 °C, 50 % vlhkosť vzduchu, rozmer škáry 20x10 mm)
<b>Teplota spracovania:</b>	+ 5 °C až + 40 °C
<b>Tvrdosť (Shore A, DIN 53505):</b>	cca 11
<b>Maximálna šírka škáry:</b>	30 mm
<b>Zmena objemu (ISO 10563):</b>	cca 50 %
<b>Obnovenie pri max rozťahnutí (ISO 7389):</b>	> 95 %
<b>Tepelná odolnosť:</b>	- 30 °C až + 120 °C
<b>Modul pružnosti (100% predĺž.):</b>	cca ≤ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximálne rozťahnutie:</b>	cca 170 %

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná 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  
www.ceresit.sk

