

## 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 priľnavosť ku sklu, keramickému obkladu, 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, dažďu, 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 pridržnosť ako tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou priľnavosťou odstráňte, v prípade nutnosti podklad odmastnite 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 vytvrdené. 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 vytlačovanej 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 vyhlad'te povrch vhodným nástrojom. Následne odstráňte zakrývajúcu pásku a vyhlad'te prípadne nerovnosti. Doba vytvrdnutia závisí od teploty, vlhkosti vzduchu a rozmerov škáry. Nízke teploty a nízka vlhkosť vzduchu alebo veľké rozmery škáry dobu vytvrdnutia predlžujú. Nevytvrdený tmel je možné odstrániť suchou hubkou alebo riedidlom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

#### NEPREHLIADNITE

Prace 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 vytvrdnutia materiálu. Po vytvrdnutí 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, ošetrte 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.

#### BALENIE

Kartuša - 280 ml

#### SKLADOVANIE

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

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

|                                            |                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Báza:</b>                               | acetoxysilikon                                                                    |
| <b>Hustota:</b>                            | cca 0,94 g/ml                                                                     |
| <b>Odolnosť proti odplaveniu</b>           | ≤ 2 mm                                                                            |
| <b>Doba zaschnutia na povrchu:</b>         | cca 25 min<br>(+ 23 °C / 50% vlhkosť vzduchu)                                     |
| <b>Doba vytvrdnutia:</b>                   | cca 2 - 3 dni / 5 mm<br>(+ 23 °C, 50 % vlhkosť vzduchu,<br>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:</b>                       | ≤ 20 %                                                                            |
| <b>Tepelná odolnosť:</b>                   | od -40 °C do +120 °C                                                              |
| <b>Obnovenie pri max rozťahnutí:</b>       | > 95 %                                                                            |
| <b>Tepelná odolnosť:</b>                   | - 30 °C až + 120 °C                                                               |
| <b>Modul pružnosti<br/>(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 nezáväzne 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.  
Mlynské nivy 55  
821 09 Bratislava  
Tel.: 02/333 19 113  
www.ceresit.sk