

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 acetoxy silikónový 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 ma dobrú príľnavosť ku sklu, keramickým obkladom, glazovaným povrchom, eloxovanému hliníku a to bez nutnosti penetrácie. Vytvrdený tmel je odolný proti bežným čistiacim prostriedkom a mnohých chemikáliám a ma 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 príľnavosťou 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 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

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 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, 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

Báza:	acetoxy silikón
Hustota:	cca 0,94 g/ml
Odolnosť proti odplavení	≤ 2 mm
Doba zaschnutia na povrchu:	cca 25 min (+ 23 °C / 50% vlhkosť vzduchu)
Doba vytvrdnutia:	cca 2 - 3 dni / 5 mm (+ 23 °C, 50 % vlhkosť vzduchu, rozmer škáry 20x10 mm)
Teplota spracovania:	+ 5 °C až + 40 °C
Tvrdosť (Shore A, DIN 53505):	cca 11
Maximálna šírka škáry:	30 mm
Zmena objemu:	≤ 20 %
Tepelná odolnosť:	od -40 °C do +120 °C
Obnovenie pri max rozťahnutí:	> 95 %
Tepelná odolnosť:	- 30 °C až + 120 °C
Modul pružnosti (100% predĺž.):	cca ≤ 0,2 N/mm ²
Maximálne rozťahnutie:	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 písomne a ústne poradenstvo ako nezáväzne odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastne 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