

Popis

Silikón na prírodný kameň je elastická jednozložková neutrálna tesniaca hmota. Silikón je mätko elastický, odolný voči starnutiu a nekorozívny.

Forma dodania

- 310 ml kartuša - 12 ks v kartóne

Technická špecifikácia

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Systém reakcie		alkoxy
Objemová hmotnosť	DIN 52 451	1,02 g/cm ³
Vytvorenie povrchovej kôry		cca 10-20 min.
Rýchlosť vytvrdzovania		3,5 mm za 24 hod.
Povolená deformácia		+/- 20%
Napätie pri 125% predĺžení	DIN EN 28339	0,4 N/mm ² až 0,5-0,6 N/mm ²
Návrat z predĺženia o 60%	DIN EN 27 398-A	95%
Pevnosť v ťahu	DIN EN 28339	0,7 N/mm ²
Teplná odolnosť		-40 °C až +160 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota		+5 °C až +25 °C
Doba skladovania		18 mesiacov

Príprava

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt
- Nesavé podklady s uzatvorenými pórami očistite čistiacim prípravkom AA404
- V prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok AA404 vodou (potrebné vyskúšať)
- Savé minerálne podkladové plochy vyčistite mechanicky

Spracovanie

Príprava špár

- Na vytvorenie optimálnej hĺbky špáry je potrebné najskôr ju vyplniť napr. TN133 PE povrazcom s uzatvorenou štruktúrou buniek. Naviac vložení PE povrazca zabránite možnosti nežiaduceho priľnutia následne aplikovaného silikónu na tri plochy (steny špáry a jej dno)
- V prípade výplňového materiálu je potrebné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný so silikónom v zmysle normy DIN EN 26 927. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM

Vyplnenie špár



FA870

Silikón na prírodný kameň



Tmel je určený na tmelenie na veľmi savých podkladových materiáloch ako sú mramor a prírodný kameň. Vďaka zloženiu tmelu nedochádza k migrácii zmäkčovadla do okrajov príslušného materiálu a teda k jeho znečisteniu. Silikón má dobrú priľnavosť na celý rad podkladov.

Hlavné výhody

- neznečisťuje okraje špár
- vhodný na veľmi savé materiály (mramor, prírodný kameň)
- odolný voči plesniam

- Na dosiahnutie opticky dokonalých špár odporúčame olepiť okraje špár vhodnou lepiacou páskou
- Silikón na prírodný kameň zatlačte do špáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky. Špáru bezo zvyšku vyplňte
- Vyhľadanie tesniacej hmoty zrealizujte stierkou vhodného tvaru a použite pritom prostriedok OS300 (1 polievková lyžica na cca 2 litre vody)
- Zriedený roztok naneste úsporne rozprašovačom na spoj. Vyhľadanie urobte skôr, ako sa začne tvoriť povrchová kôra
- Lepiacu pásku následne odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry. Prebytočné množstvo OS300 poriadne utrite.

Cistenie

Čerstvý nevytvrdnutý silikón je možné odstrániť čističom AA404. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja, napr. škrabkou.

Dôležité upozornenie

Povrchy obsahujúce decht a bitúmen nie sú vhodné na tmelenie. Pri kontakte tmelu s niektorými organickými elastomérmi ako je EPDM, APTK alebo neoprén, môže dôjsť k sfarbeniu tmelu. Silikón na prírodný kameň nie je možné používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, nakoľko na zreagovanie potrebuje vzdušnú vlhkosť. Silikón nie je vhodný na tmelenie štruktúrnych fasád alebo na spojenie okrajov izolačných skiel. Silikón nie je vhodné používať v potravinárskom, farmaceutickom a medicínskom priemysle ani na lepenie akvárií.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska
tel.: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com