

TKK

SEAL

MARBLE ADHESIVE



TRVALO ELASTICKÝ TMEL, KTORÝ NEZANECHÁVA ŠKVRNY ANI NA VEĽMI PORÉZNYCH MATERIÁLOCH, AKO SÚ MRAMOR A PRÍRODNÝ KAMEŇ.

VLASTNOSTI

- Nezanecháva škvrny na mramore a prírodnom kameni.
- Drží aj po nanosení na zvislé spoje.
- Vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov bez aplikácie základného náteru.
- Príľnavosť k poréznym povrchom a určitým druhom plastov možno zlepšiť použitím základného náteru.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti.
- Odolný voči poveternostným podmienkam, UV žiareniu a starnutiu materiálu.
- Odolný voči množstvu chemikálií.
- Nespôsobuje koróziu.
- Vďaka špeciálnej prímеси zabraňuje tvorbe plesní.
- Farba: priehľadná.

TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 15651-1,2,3,4

CE

ISO 846

fungicídny test

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234

test materiálov a predmetov v styku s požívatinami

POUŽITIE

- Na tesnenie mramoru, prírodného kameňa, žuly, materiálov terazzo, porfýru, na lepenie týchto materiálov na kovové alebo kovové konštrukcie; vhodné na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Vhodný aj na tesnenie sanitárnych zariadení.
- Vynikajúco lepí aj iné stavebné materiály: betón, tehlu, drevo, oceľ, hliník, rôzne druhy plastov, penobetón, keramiky, sadrokartón, sklo, slinok, kov, porcelán, polystyrén, smalt atď.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerstvý tmel

Báza

neutrálny oximový silikón

Fyzikálny stav

pasta

Mechanizmus vytvrdzovania

vlhkosťou vzduchu

Špecifická hmotnosť

1015 ± 10 kg/m³ (priehľadná)

Doba vytvorenia povrchovej kože

23 °C/50 % relat. vlhk.

7 minút

Doba vytvrdzovania

23 °C/50 % relat. vlhk.

2 mm/deň

Odolnosť voči stekaniu

SIST EN 27390

0 mm

Teplota pri aplikácii

od +5 °C do + 40 °C

Tmel po vytvrdení

Tvrdosť Shore A	ISO 868	15-30
Pevnosť v ťahu	EN 28339	0,40-0,70 MPa
Modul E 100 %	ISO 28339	< 0,4 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí	EN 28339	200-300 %
Pevnosť v ťahu	ISO 37 tyč 1	> 1,20 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí	ISO 37 tyč 1	> 400 %
Zmena objemu	ISO 10563	< 10 %
Obnovenie pružnosti	SIST EN 27389	> 90 %
Teplotná odolnosť		od -40 °C do +180 °C

APLIKÁCIA

Pred použitím odporúčame otestovať príľnavosť tmelu k podkladu.

Príprava povrchu

Povrch spoja musí byť suchý, tvrdý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Odstráňte všetky oddelené a zle pripevnené časti.

Príprava spoju a kartuše

- Pre dobrú príľnavosť k poréznym materiálom použite základný náter TTK SEAL silicone & hybrid primer.
- Ak chcete, aby spoje vyzerali pekne, oblepte ich okraje maskovacou páskou.
- Kartušu v hornej časti zrežte a naskrutkujte trysku, ktorú je potrebné narezať podľa šírky spoja a nasadiť do aplikáčnej pištole. Počas prerušenia prác uvoľnite rukoväť na pištoli a potiahnite piest dozadu.
- Tmel nanášajte čo najrovnomernejšie.
- Na záver použite nástroj na vyhladzovanie - vyhladzovací nástroj TTK, alebo prst namočený vo vyhladzovacom prostriedku TTK SEAL Smoothing agent, aby ste tmel vyrovnali skôr, ako sa na povrchu začne tvoriť koža. Je veľmi dôležité dobre zatlačiť tmel k povrchu, ktorý má byť utesnený.
- Odstráňte maskovaciu pásku skôr, ako začne tmel tvrdnúť.
- Čerstvý tmel a náradie je možné čistiť čistiacim prostriedkom na náradie TTK CLEAN PROTECT, vytvrdený tmel by sa mal najprv odstrániť mechanickým spôsobom a potom čistiacim prostriedkom na vytvrdený silikón - odstraňovačom silikónu TTK CLEAN PROTECT silicone remover.

Správne dimenzovanie dilatačných škár:

Pre optimálnu pružnosť tesniaceho tmelu je mimoriadne dôležitý správny pomer šírka : hĺbka. Pomer je 2 : 1, maximálne 1 : 1. Tmel by sa nemal prilepiť na dno dilatačnej škáry ale len k jej okrajom. To sa dá dosiahnuť použitím výplňovej pásky TTK SEAL. Minimálna šírka spoja je 6 mm, maximálna 20 mm.

BALENIE

- 300 ml kartuša.
- 200 l sud.
- Iné druhy balenia sú k dispozícii podľa dohody.

SKLADOVANIE

12 mesiacov na suchom a chladnom mieste pri teplote do 25 °C v originálnom uzavretom balení.

ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULAČNÉ A LIKVIDAČNÉ INFORMÁCIE

Ďalšie bezpečnostné informácie, pokyny na bezpečné zaobchádzanie a o osobných ochranných prostriedkoch, ako aj informácie o zneškodňovaní nájdete v letáku s bezpečnostnými údajmi. Leták s bezpečnostnými údajmi je k dispozícii na vyžiadanie. O kópiu môžete požiadať aj svojho distribútora výrobkov TTK.

VAROVNIE

Pokyny obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našom výskume a skúsenostiach, avšak vzhľadom na špecifické podmienky a pracovné metódy odporúčame, aby ste pred každou aplikáciou našich výrobkov vykonali predbežné testy.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovinsko
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com