

Technický list

weber fasádny tmel

Profesionálny akrylátový tmel

Definícia výrobku

Profesionálny univerzálny akrylátový tmel na báze vodnej disperzie, bez obsahu rozpúšťadiel. Jednoducho spracovateľný a po zaschnutí trvale homogénny. S vynikajúcou priľnavosťou k stavebným materiálom. Výborne pretierateľný disperznými a silikónovými fasádnymi nátermi.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Vysoko odolný a trvale pružný
- Pretierateľný fasádnou farbou
- Výborná priľnavosť
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Jednoduchá spracovateľnosť

Použitie

Na utesnenie dilatačných a spojovacích škár obvodových plášťov budov (s dynamickým namáhaním do ±12,5 %), vhodný pre rekonštrukcie panelových domov, ale aj na utesnenie škár okolo okenných rámov, zárubní dverí, lepenie plechov, rámov na rolety a rôznych obkladových prvkov. Vhodný aj na tmelenie prasklín a trhlín na stenách a stavebných konštrukciách. Vhodný do interiéru i exteriéru.

www.sk.weber
info@sk.weber

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Technické údaje

Farba:	biela
Hustota:	1,55 g/cm^3
Šírka škáry:	20 – 40 mm
Kód produktu:	FASTMEL B 031
Spotreba:	v závislosti od šírky a hĺbky škáry

Príprava podkladu a aplikácia

Podklad
Tmel je vhodný pre bežné stavebné materiály ako sú murivo, omietky, betón, pórobetón, azbestocement, drevo, drevotrieska a väčšina plastov. Nevhodné podklady sú tzv. mastné plasty ako polyetylén a polypropylén, bitúmen, teflón, silikón a vlhké povrchy v čase aplikácie.
Aby bola zabezpečená optimálna priľnavosť k podkladu, stykové plochy určené na tmelenie alebo lepenie musia byť suché, pevné, súdržné, zbavené prachu, nečistôt a mastnoty.

Pre dosiahnutie čo najvyššej a trvalej adhézie k poréznym silikátovým materiálom sa odporúča podklad ošetriť penetračným roztokom (zmiešaním 1 dielu fasádneho tmelu a 3 dielov vody), alebo použiť penetračný náter weber 700.

Spracovanie
Tmel sa aplikuje pomocou vhodnej aplikačnej pištole. Aplikačnú špičku je potrebné pred použitím zrezať pod vhodným uhlom, pričom dĺžka rezu závisí od požadovanej hrúbky škáry. Pred nasadením špičky sa musí odrezať aj vrchná časť závitu kartuše.
Pri aplikácii musí byť škára rovnomerne a úplne vyplnená tmelom, bez vzduchových bublín alebo dutín, aby bola zabezpečená trvalá funkčnosť a pevnosť spoja.
Zahladenie povrchu sa vykonáva štetcom alebo hladidlom navlhčeným vo vode, najneskôr do konca doby spracovateľnosti. Čas na spracovanie a zahladenie závisí od teploty, vlhkosti prostredia a nasiakavosti podkladu. Po vytvorení povrchovej „škrupiny“ už nie je možné tmel dodatočne upravovať bez narušenia povrchu.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Náradie
Mechanická alebo pneumatická pištoľ, štetec na zahladenie povrchu

Čistenie
Čerstvý tmel je možné vyčistiť vodou. Po zaschnutí už len mechanicky.

Balenie a skladovanie
Balenie: 310 ml kartuša
Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch v suchu, chlade a chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Skladovanie 24 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Teplota skladovania +5 °C až +30 °C. Uchovávať mimo dosah detí.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom nejesť, nepiť, nefajčiť. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www. sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov
Zvyšky tmelu nechať zaschnúť a následne zlikvidovať ako komunálny odpad. Nespotrebovaný tekutý výrobok a obal zlikvidovať ako nebezpečný odpad a to v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia. Bližšie pozri kartu bezpečnostných údajov.

Upozornenie
Teplota vzduchu, podkladu a materiálu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.
Počas zasychania dochádza pri tmele k miernemu zmršteniu, ktoré sa môže prejaviť jemným prepadom povrchu škáry.
Odporúčaná šírka škáry je 20–40 mm. V prípade, že má škára inú šírku, je potrebné ju upraviť na uvedený rozsah. Aby sa predišlo nadmernému preťaženiu tmelu a zabezpečila sa jeho optimálna funkčnosť, maximálna hĺbka naneseného tmelu by nemala presiahnuť približne 1/3 šírky škáry. Nie je vhodný pre dilatačné škáry s dilatáciou väčšou ako 7,5 %.
Tmel je pretierateľný disperznými a silikónovými fasádnymi nátermi, okrem silikátových.

Pri práci chráňte okolité plochy, napr. okná, dvere, parapety.

Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 10. 06. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia