

Technický list výrobku



FM

Malta ku škárovaniu pohľadového muriva

Fugenmörtel FM

Minerálne priemyselne vyrábaná špeciálna škárovacia malta určená pre dodatočné škárovanie plôch obložených z tehlových pásikov. Hmotu odoviedajúca kvalitatívnemu zatriedeniu dľa EN 998 - 1.

➤ **Technické údaje**

- Skupina mált: MG III dľa DIN 1053
- Pevnosť v tlaku: min 10 N/mm²
- Zrnitosť: 0-1 mm
- Zámesová voda: cca 4,5-5 l/40 kg
- Výdatnosť: cca 24 litrov/40kg
- Doba odležania: nie je nutná
- Doba spracovateľnosti: cca 1 hodina pri 20°C
- Teplota pri spracovaní: nad + 5°C
- Spotreba: dľa formátu obklad. pásikov v rozmedzí od 4,5 do 7,5 kg/m²

➤ **Vlastnosti**

Je to počasiu odolná hmota po vytvrdnutí, mrazuvzdorná. Ďalej je to hmota odolná proti vymývaniu, zmes zaručujúca potrebnú priľnavosť na styčných plochách jednotlivých murovacích prvkoch. Je ľahká a má veľmi jednoduchú spracovateľnosť.

➤ **Použitie**

Pre dodatočné škárovanie plôch obložených tehlovým pásikom, pre škárovanie plôch na quick-mix zalepovanom systéme s tehlovým pásikom, pre škárovanie plôch z keramických obkladov, dlažieb a pásikov. Služi na vonkajšie i vnútorné použitie.

➤ **Zloženie & kvalita**

Skupina mált III dľa DIN 1053
Prísady a pojivá dľa DIN 1164
Po vytvrdení hydrofóbná hmota
farebné varianty dľa aktuálneho farebného vzorkovníka
Hmota odolná zmydelneniu, posúdená dľa DIN 18557

➤ **Spracovanie**

Škárované plochy musia byť minimálne 3 – 4 týždne staré. Plochu pred vlastným škárovaním mierne navlhčíte čistou vodou. Hĺbka škár musí byť aspoň 1,5 – 2,0 cm. Neškárujte plochy priamo osvietené slnečnými lúčmi. Obsah balenia 40 kg zmiešajte s cca 4,5 – 5,0l čistej vody do zavádzanej spracovateľnej konzistencie pomocou nízkootáčkového miešadla po dobu cca 3 minút. Potom môžete ihneď materiál nanášať na plochy škár po dobu cca 1 hodiny. Do pripravenej zmesi už **nepridávajte dodatočne žiadnu ďalšiu zámesovú vodu**. Vyvarujete sa tak nožnej tvorbe flakov pre farebné varianty mált. Zmes nanášajte do priestoru škár pomocou murárskej škárovačky. Po krátkom preschnutí povrchu malty (moment, kedy sa na povrchu vytvorí **spevnená vrstva**) pristúpte k dokončeniu podoby škáry pomocou vhodného pracovného nástroja. **PRACOVNÝ NÁSTROJ, KTORÝM BUDETE ŠKÁROVAŤ NENAMÁČAJTE V PRIEBEHU PRÁCE DO VODY!!!!!!!** Finálne dočistenie plochy robte pomocou hrubej metly. Celú plochu následne nechajte dokonale preschnúť.

V priebehu práce chráňte prevádzkané plochy pred nepriaznivými poveternostnými účinkami (hlavne dážď, priame slnko, mráz). Doporučujeme prikrývanie pomocou igelitových fólií.

➤ **Spotreba**

Závislá na formáte a rozmere obkladových pásov od 4,5 do 7,5 kg/m².

➤ **Výdatnosť**

Zo 40 kg suchej zmesi cca 24l zmesi pripravenej k aplikácii.

➤ **Skladovanie**

V suchu na drevených paletách. Doporučujeme spracovať do 6 mesiacov.

➤ **Balenie**

Dodáva sa vo vreciach o váhe 40 kg.

➤ **Upozornenie**

Obsahuje cement a dráždivé komponenty požív ako u všetkých ostatných lepidiel. Pri styku s vodou pôsobí alkalicky. Zabráňte priamemu styku s očami. Pri podráždení pokožky umyte postihnuté miesto dostatočným množstvom vody. Pri komplikáciách vyhľadajte lekárske ošetrenie. Nespotrebovaný materiál nechajte vytvrdnúť a likvidujte ako stavebný odpad.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657
08/2007ABA