

FM-S

cementová malta na škárovanie plôch z tehlových pásov s glazovaným povrchom

Vodoodpudivá minerálna škárovacia malta so zrýchleným procesom tvrdnutia na šírku škár 4 – 15 mm. Na celoplošné škárovanie plôch obložených glazovanými tehlovými pásmi, keramickými obkladmi alebo inými obkladovými prvkami s uzavretými pórmí. Vhodná na tepelnoizolačné kompozitné systémy. Na vonkajšie i vnútorné použitie.

Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach(obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka škáry:	4 – 15 mm
Zámesová voda:	cca 4 l/25 kg vreca
Spracovateľnosť:	cca 30 minút
Doba odležania:	cca 3 minúty
Doba miešania:	min. 3 minúty
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C
Farba:	cementovo sivá

Údaje sa vzťahujú na teplotu +20 °C a 65 % relatívnu vlhkosť vzduchu.

VLASTNOSTI

Hydraulicky tvrdnúca minerálna zmes.

Na celoplošné škárovanie plôch obložených glazovanými tehlovými pásmi, keramickými obkladmi alebo inými obkladovými prvkami s uzavretými pórmí.

Na tepelno-izolačné kompozitné systémy.

Lahko spracovateľná.

So zrýchleným procesom tvrdnutia.

Vodoodpudivá.

ZLOŽENIE

Cement podľa STN EN 197, triedené piesky, chemické prísady a aditíva na zlepšenie produktových a spracovateľských vlastností.

PODKLAD

Pri vykonávaní škárovacích prác platia ustanovenia platných smerníc, noriem a postupov pre stavebné práce.

Aby sa zabránilo zmene odtieňa škárovacej malty, musí byť podklad pred škárovaním dôkladne preschnutý a najmenej 7 dní starý.

Škáry, ktoré majú byť vyplnené, musia byť dostatočne hlboké (minimálne v hrúbke obkladu) a od okrajov čisto vyškriabané. Nerovnomerne hlboké škáry môžu viesť k nerovnomernému nanášaniu a vzniku rozdielov odtieňov pri vysychaní malty.

SPRACOVANIE

Obsah vreca 25 kg dôkladne premiešajte miešadlom s nízkym počtom otáčok (max. 300 ot./min.) po dobu cca 3 minút do homogénnej tekutej kaše bez hrudiek s cca 4 litrami čistej vody a po cca 3 minútach odležania znovu premiešajte.

Malta by sa mala vždy miešať s rovnakým obsahom vody, pretože pridanie rôzneho množstva vody vedie k odchýlkam farby škár alebo tvorbe škvŕn.

Do namiešanej zmesi už nepridávajte dodatočne žiadnu ďalšiu zámesovú vodu, vyvarujete sa tak novej tvorbe rozdielnych farebných odtieňov.

Škárovaciu maltu nanášajte hladidlom na škárovanú plochu tlakom gumovej stierky diagonálne voči smeru škár, vyplňte celý objem škár maltou bez vzniku dutín.

Po vyplnení všetkých škár nechajte škárovaciu maltu mierne zavädnúť do stavu, kedy nemôže byť vymývaná a následne povrch umyte vlhkou špongiou. Je potrebné dbať na to, aby malta nebola už príliš zavädnutá a dala sa z povrchu obkladu umyť. Umývajte diagonálne voči smeru škár.

Po odstránení prebytočnej škárovacej malty je možné očistiť suchou handrou (vyleštenie).

Nemiešať s inými produktmi a/alebo cudzími látkami. Tuhnúca malta sa už nesmie dodatočne riediť vodou, miešať alebo ďalej spracovávať.

Nespracovávať a nenechávať schnúť/tuhnúť pri teplote vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva nočný mráz, ako aj pri teplotách nad +30 °C; na priamom slnečnom žiarení, na silne zahriatych podkladoch a/alebo pri silnom pôsobení vetra. Vyškárovanú plochu je nutné chrániť, najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, priamym slnečným žiarením, vetraním, prievanom, pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami, mrazom, pôsobením vody (vlhkosti), a to tak počas prác, ako aj po dokončení s ohľadom na dobu zrenia a na miestne podmienky (teplota, vlhkosť).

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená šírkou a hĺbkou škáry. Spotrebu ovplyvňuje aj formát obkladu.

- cca 5,8 kg/m² – formát NF.
- cca 7,7 kg/m² – formát DF.

(hĺbka škáry 10 mm, šírka škáry 12 mm)

Výdatnosť: cca 14 l mokrej malty/25 kg vrece.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom v uzavretom obale. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v 25 kg papierových vreciach.

OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Uchovávajú mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%).

Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu

daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.
Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:
Sievert SK s.r.o.
Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder
Tel.: (+421) 315 552 405
Mobil: (+421) 905 783 643
www.sievert.sk
info@sievert.sk
Revízia: 25.03.2024