

Artikel:
05509 5



FM

Malta na škárovanie líčového muriva

Minerálna, škárovacia malta určená na dodatočné škárovanie plôch obložených nasiakavými aj nenasiakavými tehlovými pásmi, prírodným alebo umelým kameňom, keramikými, betónovými obkladmi a pod. Škárovacia hmota zodpovedajúca kvalitatívnemu zatriedeniu podľa NV 163/2002 a EN 13888 – zlepšená cementová škárovacia malta s doplnkovou charakteristikou, zníženou nasiakavosťou vodou (CG2W). Použitie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí pre škáry s minimálnou šírkou 8 mm a hĺbkou na hrúbku pásu (min 15 – 20 mm). Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr⁶⁺)

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Trieda malty podľa EN 13888: | CG2W |
| Skupina mált: | M 15 |
| Pevnosť v tlaku: | min. 15 N/mm ² |
| Zrnitosť: | 0 – 1,25 mm |
| Zámesová voda: | cca 3 – 3,8 l/30 kg |
| Dĺžka odležania: | nie je nutná |
| Lehota spracovateľnosti: | cca 1 hodina pri 20 °C |
| Teplota pri spracovaní: | nad +5 °C do +30 °C |

VLASTNOSTI

Minerálna hmota na ručné spracovanie.
Ľahko spracovateľná v konzistencii „vlhkej zeminy“.
Silná príľnavosť na hranách obkladových prvkov.
Vodoodpudivá.
Pri tvrnutí malta nevytvára pnutie a trhliny.
Nedochádza k zašpineniu pohľadových plôch.
Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.
Po vytvrdení vysoká odolnosť voči klimatickým podmienkam.
Vysokoodolná proti vymývaniu.
Zloženie obmedzujúce vznik výkvetov.
Výroba 14-tich farebných odtieňov podľa orientačnej vzorkovnice.
Systémový produkt v zatepľovacom systéme quick-mix s povrchovou úpravou tehlovými pásmi.

ZLOŽENIE

Cement, triedené piesky, chemické prísady pre zlepšenie vlastností, anorganické pigmenty (v prípade farebných odtieňov).

SPRACOVANIE

Obsah balenia 30 kg zmiešajte s cca 3 – 3,8 litrami čistej vody a dôkladne premiešajte 3 – 5 minút nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) do zavlhnutej, polosuchoj konzistencie bez hrudiek. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Zásadne nepoužívajte vodu z neznámych zdrojov alebo vodu obsahujúcu výkvetotvorné soli.
Namiešanú maltou môžete ihneď škárovať počas cca 1 hod. Do pripravenej zmesi už **nepridávajte dodatočne žiadnu ďalšiu vodu**. Vyvarujete sa tak možnosti rozdielných farebných odtieňov a zmeny vlastností malty.

FM nanášajte do škár v namiešanej polosuchoj konzistencii a tlakom vyplňte celý objem škáry bez dutín. Minimálna hrúbka vrstvy škárovacej hmoty musí byť na celú hrúbku obkladového pásu (min. 15 – 20 mm). Správne pripravená škárovacia malta po uchopení do dlane zostáva po stlačení v tvare guľky a nelepí sa na dlaň. Škárovaciu maltu vtláčte kovovou škárovačkou (rozmer podľa šírky škáry) dôkladne silou do celého profilu škár v dvoch vrstvách „živý do živého“. Každú vrstvu tlakom nástroja dobre utesnite.
Po vtláčení škárovacej malty FM do celého objemu škáry nechajte maltu mierne zavädnúť a následne upravte povrch do požadovaného tvaru a štruktúry vhodným prostriedkom (dreveným kolíkom, gumovou hadicou a pod.). Dbajte na to, aby malta nebola až príliš zaschnutá. Konečnú úpravu povrchu škár vykonávajte vždy v rovnakom stave zaschnutia škárovacej malty. Predídete tým možným rozdielom vo farbe a štruktúre škár.

Pracovný nástroj, ktorým škárujete, **nenamáčajte** v priebehu prác **do vody!** Ak nástroj umyjete, pred ďalším škárovaním ho dôkladne osušte. Konečné očistenie plochy vykonajte ometeným zmetákom **„na sucho“**, po dostatočnom (nie úplnom) zaschnutí škárovacej hmoty. **Pri čistení povrchu nepoužívajte vodu**, aby nedošlo k navlhčeniu úplne škár.

Pred škárovaním plochy obkladu odporúčame urobiť malú skúšobnú plochu pre overenie konečného vzhľadu a jeho prípadnú úpravu techniky (spôsobu) vykonávania.

Nespracovávajúte pri teplotách ovzdušia, materiálu a podkladu pod + 5 °C a nad +30 °C. Neškárujte plochy prehriate alebo priamo osvietené slnečnými lúčmi.

Čiastočné vytvrdenie škárovacej malty nastane po cca 8 – 10 dňoch. Minimálne v tomto čase je nutné chrániť murivo pred vplyvom klimatických podmienok, najmä pred vlhkosťou (dážď, hmla, kondenzát), pred rýchlym **vyсуšením** vetrom, vysokými alebo nízkymi teplotami a pred pôsobením mrazu. Odporúčame prikryvanie ochrannou fóliou tak, aby sa zabránilo stekaniu kondenzátu na škárované plochy. Dodatočné pridávanie prísad do maltovej zmesi je zakázané. Nástroje očistite v čistej vode ihneď po ukončení prác. Zaschnutú škárovaciu maltu je možné odstrániť už iba mechanicky.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Pre jednotlivé zákazky (príp. ucelené plochy) používajte škárovaciu maltu rovnakej výrobnéj šarže. Pri škárovaní realizujte vždy celé plochy bez vynechávania rôznych častí. V priebehu prác je nutné udržiavať čistotu náradia a vyhotovovaného obkladu. Bezpodmienečne zabrániť znečisteniu obkladanej a škárovanej plochy inými spojivami

(cement, vápno, sadra atď.), ich výluhmi alebo inými rozpustnými soľami, napr. použitím znečistenej zámesovej vody. Voda z neovereného zdroja môže obsahovať výkvetotvorné soli. Vznik výkvetov je umožnený nadbytočnou vlhkosťou v konštrukcii, napr. zabudovanou, vztlínajúcou alebo zatekajúcou, napr. z dôvodu nedostatočnej ochrany diela pred pôsobením klimatických podmienok. Nadbytočná vlhkosť následne transportuje rozpustné soli na povrch lícového muriva, kde tvorí nežiaduce výkveti.

PODKLAD

Škárovať je možné len dobre pripravený podklad. Škárovanie vykonávajú najskôr za 3 – 4 týždne (za ideálnych klimatických podmienok) po nalepení obkladu. Po dokonalom vyschnutí a vyzretí lepidla.

Pripravený podklad pre škárovanie musí byť nosný, vyzretý, suchý, čistý, zbavený prachu a iných voľných častíc alebo separačných vrstiev. Ak v podklade zostáva vlhkosť, môže sa neskôr prejaviť tvorbou výkvetu. Minimálna hĺbka škáry musí byť na hrúbku pásu. Nalepené plochy pásov musia mať škáry rovnomerne hlboké a vyčistené tak, aby v škárach neboli zvyšky lepidla, ktoré sa prejavajú po vytvrdení škárovacej hmoty lokálne iným farebným odtieňom.

Pred škárovaním je nutné škáry mierne navlhčiť tak, aby došlo k opláchnutiu prachu a miernemu navlhčeniu škáry. V škáre sa po vlhčení nesmú tvoriť kaluže vody.

SPOTREBA

Pri škárovaní je spotreba ovplyvnená formátom a typom obkladových prvkov, šírkou a hĺbkou škáry. Spotreba je ovplyvňovaná aj konzistenciou zmesi.

Orientačná spotreba malty na 1 m² obkladu je cca 4,5 – 7,5 kg suchej zmesi.

Pre obkladové prvky NF cca 5 kg/m² *

Pre obkladové prvky DF cca 7,5 kg/m² *

*(v závislosti od hr. pásu a šírky škáry)

Výdatnosť malty pri správnom namiešaní je cca 17 litrov zavlhnutej zmesi z 30 kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovať v suchu, zodpovedajúcim spôsobom.

Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 30 kg, na drevených EURO paletách krytých fóliou (42 ks/pal.).

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje alkalicky. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zamedzte kontaktu s pokožkou a s očami. 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 poškodení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte na

nahľadnutie kartu bezpečnostných údajov a tento technický list.

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 60 %). 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 v prípade významných odchýlok tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a pred aplikáciou materiálu vykonanie vlastnej 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 s nadväznými predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny plynúce 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.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz