

FM

Malta na škárovanie lícového muriva

Minerálna škárovacia malta na dodatočne škárované plochy, obložených tehlovými pásikmi, prírodným alebo umelým kameňom, keramickými i betónovými obkladmi, apod. Škárovacia hmota zodpovedá kvalitatívnemu zatriedeniu podľa NV 163/2002 a EN 13888 - cementová škárovacia malta vylepšená o doplnenú charakteristiku zníženej absorpcie vody (CG2W). Použitie vo vnútornom i vonkajšom prostredí. Vhodná na škárovanie nasiakavých aj nenasiakavých obkladov.

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

Artikel:
05509 5



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zatriedenie malty podľa EN 13888:	CG2W
Skupina mált:	M 15
Pevnosť v tlaku:	min 15 N/mm ²
Zrornosť:	0-1,25 mm
Prímesová voda:	cca 3-3,8 l / 30 kg
Čas odležania:	nie je nutná
Čas spracovateľnosti:	cca 1 hodina pri 20°C
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C do +30°C

VLASTNOSTI

Minerálna hmota na ručne spracovanie.
Vhodná na škárovanie prvkov s členitým povrchom.
Jednoducho spracovateľná v konzistencii "vlhká zemina".
Veľká priľnavosť v škárach a na hranách obkladov.
Vodoodpudivá.
V malte sa pri tvrdnutí nevytvára pnutie a nevznikajú trhliny.
Neznečisťujú sa lícové plochy.
Vhodná pre použitie v interiéri aj exteriéri.
Po stvrdnutí veľmi odolná voči klimatickým podmienkam.
Veľmi odolná proti vymývaniu.
Zloženie obmedzujúce vznik výkvetov.
Variabilný vzhľad, podľa spôsobu konečnej úpravy.
Vyrába sa v 14-tich farebných odtieňoch podľa vzorníka.
Systémový produkt pre zatepľovací systém quick-mix s povrchovou úpravou tehlovými pásikmi.

ZLOŽENIE

Cement, triedený piesok, triedený drvený vápenec, chemické prísady pre zlepšenie vlastností, anorganické pigmenty (vo farebných druhoch).

ZPRACOVÁNÍ

Obsah 30 kg balenia opatrne nasypete do vopred pripravenej nádoby s cca 3 – 3,8 litrami čistej vody (zodpovedajúcej EN 1008) a dôkladne zamiešate pomocou nízkootáčkovej miešačky (max. 500 ot./min.) na zavädnutú, polosuchú hmotu, spracovateľnú počas 3-5 min. Zásadne nepoužívajte vodu z neznámych zdrojov alebo vodu obsahujúcu minerálne látky, vytvárajúce solné či vápennaté výkvetvy. Potom sa malta dá ihneď aplikovať do škár ošetrovanej plochy počas cca 1 hodiny. Do pripravenej zmesi už

nepridávajte dodatočne žiadnu prímesovú vodu navyše. Vyvarujete sa tak možnosti vytvárania rozdielnych farebných odtieňov.

Zamiesenu polosuchú škárovaciu maltu nanášajte do škár vo dvoch vrstvách, vždy „živú do živej“ tak, aby vyplnila celý objem týchto škár, bez dutín a preliačení. Každú vrstvu starostlivo zatlačajte intenzívnym tlakom. Minimálna vrstva nanášanej škárovacej hmoty musí mať hrúbku obkladového prvku. Správne pripravená škárovacia hmota zostane súdržná po stlačení v dlaní ale nelepí sa.

Po vtláčení škárovacej malty FM do celého priestoru škáry nechajte maltu mierne zavädnúť a potom upravte povrch do požadovaného tvaru a štruktúry vhodným pomocným nástrojom (drevený kolík, gumová hadica, apod.). Je nutné dbať aby malta nebola už priveľmi zavädnutá. Konečnú úpravu povrchu škár prevádzajte vždy v rovnakom stave zavädnutia (konzistencii) škárovacej malty, aby sa predišlo možnosti vzniknutia farebných rozdielov na povrchu škár.

Pracovný nástroj, ktorým škárujete, **nenamáčajte** pri práci **do vody!** Po potrebnom umytí nástroj použijete až po jeho uschnutí. Čistenie dokončíte zmetákom po dostatočnom, avšak nie úplnom stvrdnutí povrchu.

Pre overenie konečného vzhľadu odporúčame previesť skúšobnú aplikáciu na malej ploche a popr. úpravu techniky (spôsobu) aplikácie.

Neškárujte plochy vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo slnkom zahriate plochy.

Čiastočné stvrdnutie škárovacej malty nastane po cca 8-10 dňoch. Minimálne v tomto čase je nutné chrániť murivo pred vplyvom klimatických podmienok. Odporúčame zakryvanie ochrannou fóliou. Materiál sa nesmie nanášať na plochy vystavené priamemu slnečnému žiareniu a taktiež na slnkom vyhriate plochy. Škárované plochy je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysychaním, priamym slnečným žiarením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, prievanom, veľkou vlhkosťou vzduchu, dažďom a mrazom.

Nespracovávajújte pri teplotách ovzdušia, materiálu a podkladu pod +5°C a nad +30°C.

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad do hotovej maltovej zmesi je zakázané.

Použitie náradie očistite ihneď po použití v čistej vode. Zaschnutý materiál sa dá neskoršie odstrániť už len mechanicky.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

v priebehu prác a po dokončení je nutné škárované plochy chrániť pred dodatočným znečistením a počas prác je tiež bezpodmienečne nutné udržiavať čistotu náradia a spracovávaných materiálov a prvkov. Je nutné zabrániť znečisteniu obkladných plôch zdrojom solí, vytvárajúcich výkvetvy, napr. ďalšími spojivami (cement, vápno, sadra atď.)

alebo ich výluhmi, napr. použitím znečistenej prímesovej vody. Aj voda z neovereného prírodného zdroja môže obsahovať väčšie množstvo minerálnych solí, vytvárajúcich výkvetvy. Výkvetvy vznikajú aj nedodržiavaním technologického postupu, najmä nežiadúcim prienikom vlhkosti do konštrukcie, ktorá potom rozpustné soli transportuje na lícový povrch a je tak zásadným faktorom pre vznik výkvetov. Na lepenie a škárovanie lícového obkladu používajte len materiály k tomu určené. Na škárovanie ucelených väčších plôch odporúčame používať škárovaciu maltu z jednej výrobnej šarže, popr. objednávať celé potrebné množstvo v jednej dodávke. Obmedzíte tým možnosť vzniku rôznych pohľadových defektov.

PODKLAD

Obložené plochy škárujte najskôr za 3-4 týždne (za ideálnych klimatických podmienok) po nalepení obkladu, po dokonalom vyschnutí a vyzretí lepidla. Škárovať je možné len dobre pripravený podklad, ktorý musí byť nosný, vyzretý, suchý, čistý a zbavený prachu a iných voľných častíc alebo separačných vrstiev. Nalepené plochy obkladov musia mať škáry rovnomerne hlboké a vyčistené. Keby v škárach boli zostatky lepidla, mohli by sa lokálne prejavovať iným farebným odtieňom po stvrdnutí škárovacej malty.

Pred škárovaním obložené plochy dôkladne navlhčíte aby sa zo škár vypláchol prach, avšak nesmú v nich zostať kaluže vody.

SPOTREBA

Pri škárovaní je spotreba ovplyvňovaná formátom a typom obkladových prvkov, šírkou a hĺbkou škáry a tiež konzistenciou škárovacej malty.

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

Pre obkladové prvky NF je cca 5kg/m² *

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

*(v závislosti na hrúbke prvkov a šírke škáry)

Výdatnosť malty pri správnom zamiesení je cca 17 litrov vlhkej zmesi z 30 kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

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

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) hmotnosti 30 kg na drevených EURO paletách (42ks/paleta).

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje zásadito. Zmes dráždi pokožku a oči. Predstavuje nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach. Zamedzte kontakt s pokožkou a očami.

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare alebo tvárový štít. Osobné pracovné ochranné prostriedky musia byť udržiavané v použiteľnom stave a poškodené je potrebné ihneď vymeniť. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom, napokon pokožku ošetríte reparačným krémom. Pri znečistení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody.

Vo všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo požití vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte k nahliadnutiu technický a bezpečnostný list. Uchovávajte mimo dosah detí.

Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku.

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 odlišnosti podmienok na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a pred jeho aplikáciou previesť vlastnú skúšku alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia neoslobodzujú spracovateľa od zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohoto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydáním 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