

## FFM

### Žiaruvzdorná malta

Suchá žiaruvzdorná maltová zmes so šamotovou múkou na murovanie a opravy zvislých aj vodorovných stavebných konštrukcií krbov, kachlí, grilov, sporákov, komínov, otvorených ohníš. Pre ručné spracovanie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Teplotná odolnosť do 1000°C. Balenie 2 kg, 5 kg. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (o obsahu Cr<sup>6+</sup>).

Artikel:  
46254  
46255



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotná odolnosť :	max. 1000°C
Zrnitosť :	0 -1 mm
Prímesová voda:	0,3-0,5 l / 2 kg vreće 0,75-1,25 l / 5 kg vreće
Spracovateľnosť :	30-60 minút v závislosti na teplote a vlhkosti okolia
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C
Farba:	sivá

## VLASTNOSTI

Dobrá priľnavosť na murovacie prvky s podobnou odolnosťou. Jednoduché ručné spracovanie. Pre aplikáciu vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Na murovanie žiarom namáhaných konštrukcií. Na osadenie komínového paženia a dveriek. Na opravy menších poškodení na žiaruvzdorných výmurovkách. Po vytvrdnutí materiál odoláva mrazu a klimatickým podmienkam.

## ZLOŽENIE

Cement, minerálne prímеси, šamotová múka, prímеси pre zlepšenie vlastností.

## SPRACOVANIE

Obsah balenia podľa jeho veľkosti zmiešajte s istou prímesovou vodou (v objeme: viz: Technické údaje), zodpovedajúcou EN 1008 a dôkladne premiešajte počas cca 3 minút nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) na homogénnu, plastickú kašu bez hrudiek. Rozmiešajte si len také množstvo zmesi, ktoré ste schopní spracovať behom jednej hodiny! Vodu pridávajte do suchej zmesi, nie naopak! Pri aplikácii ako malty na murovanie pridajte 0,4-0,5 l vody do 2 kg balenia (do 5 kg = 1-1,25 l). Pri aplikácii na opravy znížte objem vody na 0,3-0,4 l / 2kg suchej zmesi (do 5 kg = 0,75 - 1 l).

Vymurované alebo opravené miesto sa môže teplotne namáhať postupným zahrievaním najskôr po 12 až 24 hodinách, podľa miestnych podmienok.

Nespracúvajte pri teplotách vzduchu, materiálov a podkladu pod +5°C a nad +30°C. Dokončené plochy je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, dažďom alebo inou vysokou vzdušnou vlhkosťou (napr. hmla), mrazom a priamym slnečným žiarením.

Nespracovanú, ale už tuhnúcu maltu je zakázané dorieť vodou alebo prímiešať doerstvo chystanej dávky materiálu! Dodatočne pridávanie cudzích prímесí do hotovej maltovej zmesi je zakázané!

## PODKLAD

Podklad pre murovanie musí byť nosný, pevný, suchý, istý, vyistený od uvoľnených iasatoiek, prachu atď. Musí byť zbuvený nesúdržných vrstiev, masťnôt a iných separačných prostriedkov. Extrémne nasiakavé podklady, obzvlášť pri teplote asi, pred aplikáciou materiálu navlhčíte aby sa obmedzilo rýchle vysychanie murovacej malty. Nevhodnými podkladmi sú zvetrané, vlhkosťou alebo výkvetmi poškodené konštrukcie a plochy s aktívnymi trhlinami alebo inými deformáciami.

## SPOTREBA

Spotreba závisí na formáte použitých stavebných prvkov a na druhu vykonávaných opráv.

## SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť je 12 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových sáčkoch (s PE vložkou) hmotnosti 2 kg, 5 kg na drevených EURO paletách (400/208ks/pal). Pri nesprávnom skladovaní produktu by sa mohli zmeniť jeho vlastnosti.

## OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje zásadito. Zmes dráždi pokožku a oči. Nevdychujte prach. Zamedzte kontakt s pokožkou a oči.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom, napokon pokožku ošetríte reparačným krémom. Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom prehltnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehltnutí vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte k nahliadnutiu bezpečnostný list a tento technický list výrobku. Uchovávajte mimo dosah detí.

---

## POZNÁMKA

Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvnenia vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a vykonať vlastnej skúšky pred aplikáciou materiálu, alebo vyžiadať našej technickej a poradenskej pomoci. Tento technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s náväznými predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny, vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezabávajú spracovateľa a tohto materiálu zodpovednosť za overenie vhodnosti použitia materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)

transl.: Acsay udovít, IV./ 2013