

## FFM

### Žárovzdorná malta

Suchá žárovzdorná maltová směs s obsahem šamotové moučky pro zdění a opravování svislých i vodorovných konstrukcí krbů, kamen, grilů, sporáků, komínů, otevřených topenišť. Pro ruční zpracování ve vnitřním i vnějším prostředí. Odolnost do 1000°C. Balení 2 nebo 5 kg.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

Artikl:  
46254  
46255



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Odolnost:	max. 1000°C
Zrnitost:	0-1 mm
Záměsová voda:	cca 0,3-0,5l / 2kg pytel cca 0,75-1,25l / 5kg pytel
Zpracovatelnost:	cca 30-60 minut v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	šedá

## PODKLAD

Podklad pro zdění musí být nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený uvolněných částí, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady a zdicí prvky, zvláště za teplého počasí, před zpracováním navlhčit, aby se omezilo rychlé vysychání zdicí malty. Nevhodné jsou zvětralé, vlhkostní nebo výkvěty poškozené konstrukce a plochy s aktivními trhlinami nebo jinými deformacemi.

## VLASTNOSTI

Dobrá přilnavost ke zdicím prvkům s podobnou odolností. Jednoduché ruční zpracování. K použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Pro zdění žárem namáhaných konstrukcí. Pro osazování svislých pažení nebo dvířek. K opravám menších poškození na žárovzdorných vyzdívkách. Po vytvrnutí odolná mrazu a klimatickým podmínkám.

## SPOTŘEBA

Spotřeba dle formátu cihel nebo druhu prováděných oprav.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby, uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 2, nebo 5 kg na dřevěných EURO paletách (400/208 ks/pal). Při nesprávném skladování produktu může dojít ke změnám jeho vlastností.

## SLOŽENÍ

Cement, minerální přísady, šamotová moučka, přísady pro zlepšení vlastností.

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech požití, poškození zdraví a při zasažení očí a vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) do homogenní, plastické kaše bez hrudek s čistou vodou (množství viz. technické údaje). Vodu přidávejte do malty. Záměsová voda musí odpovídat normě EN 1008. Namíchejte jen takové množství směsi, kterou zpracujete během 1 hodiny.

Při použití pro zdění smíchat obsah sáčku 2kg s 0,4-0,5l vody (5kg/1-1,25l). Při použití jako opravnou hmotu snížit množství záměsové vody na 0,3-0,4l / 2kg suché směsi (0,75-1l/5kg). Vyzdění, nebo opravené místo lze zatížit postupným, mírným zahříváním nejdříve po cca 12 – 24 hodinách v závislosti na podmínkách.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad +30°C. Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření. Nezpracovanou tuhnoucí maltu je zakázáno ředit vodou, nebo rozmíchávat s čerstvým materiálem. Dodatečné přidávání přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a

---

specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

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