

Šamotová výmazová malta

## **M-flexi - 1,5 kg šamotová malta s výbornou přilnavostí pro šamotové vyzdívky kamen a sporáků**

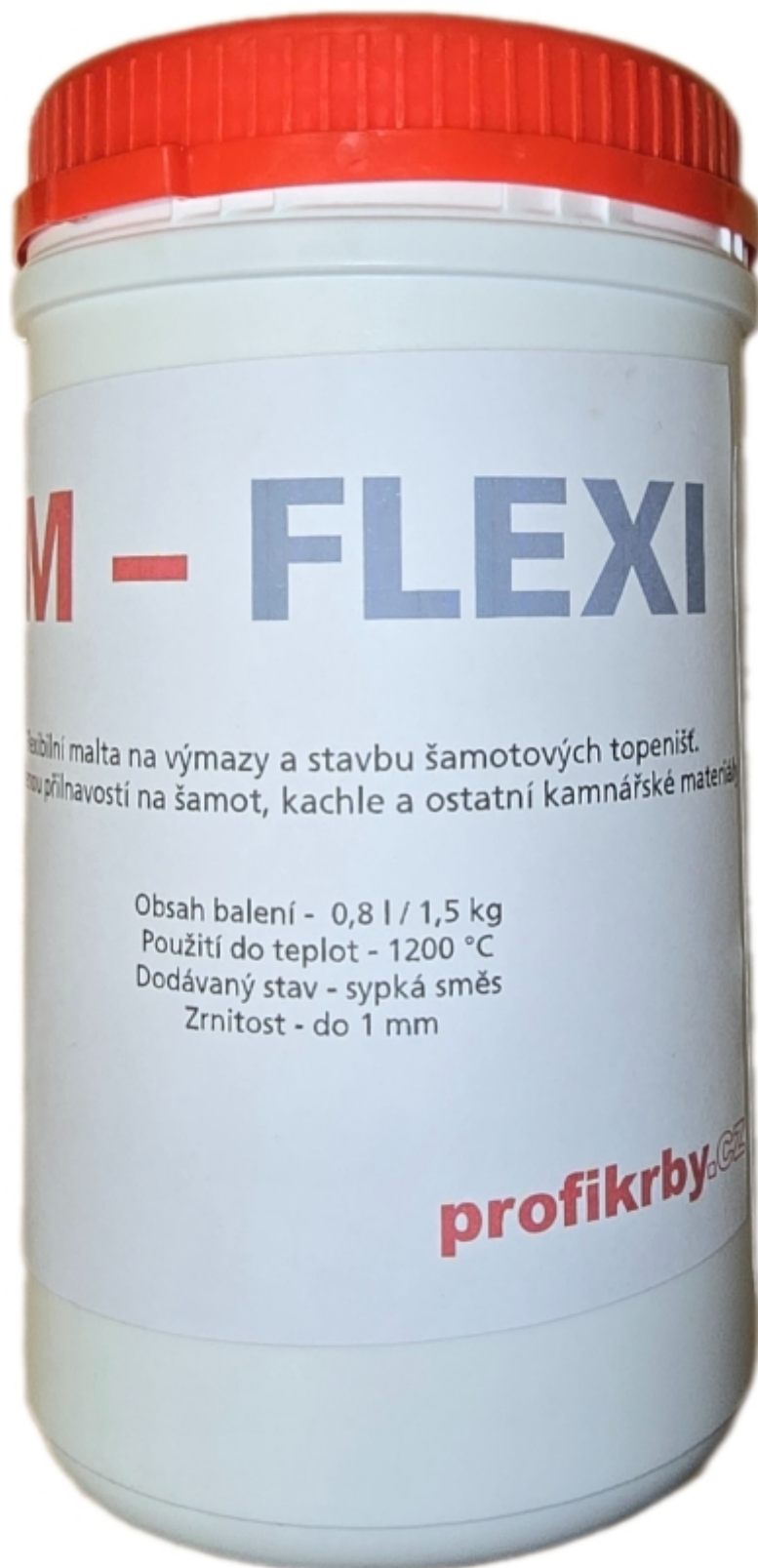
5 ks skladem

M-flexi - 1,5 kg šamotová malta s výbornou přilnavostí pro šamotové vyzdívky kamen a sporáků

Kód produktu	<b>700.0000000057</b>
Výrobce	<b>RHI Magnesita</b>

Sleva	<b>11% = 153 Kč</b>
-------	---------------------

Cena	<b>135,60 Kč</b> 112,07 Kč bez DPH
------	---------------------------------------



## Parametry

Obsah Vody

**1,5 %**

---

Množství vody pro rozmíchání 1 kg	<b>0,3 až 0,35 litr</b>
Obchodní název	<b>M-Flexi-1.0</b>
Objemová hmotnost při tepl.použ. (1400°C / 5 hod)	<b>1660 kg / m3</b>
Max.teplota použití	<b>1100 C</b>
Zrnitost (max.zrno)	<b>0 až 1 mm</b>
Počátek slinování	<b>800 C</b>
Ztráta Žíháním	<b>-3,5 %</b>
Nasákavost (1400°C / 5 hod.)	<b>23 %</b>
Zdánlivá pórovitost	<b>38 %</b>
Žárovzdornost	<b>ISO 165</b>
Al2O3	<b>21 %</b>
SiO2	<b>75 %</b>
Fe2O3	<b>1 %</b>
Výrobce	<b>P-D Refractories CZ a.s.</b>
Balení	<b>1,5 kg kbelík</b>

## Detailní popis

M-flexi - 1,5 kg šamotová malta s výbornou přilnavostí pro šamotové vyzdívky kamen a sporáků

## Detailní popis

Opravy šamotové vyzdívky kamnářskou maltou M-flexi

Díly šamotové vyzdívky mají pro správnou funkci a požadovaný výkon kamen velký význam a je nutné je udržovat. Zjistíte-li poškození šamotové vyzdívky, praskliny a vydroleniny opravíte šamotovou maltou M-flexi.

M-flexi je suchá směs, která se před použitím smíchá s vodou. M-flexi je osvědčená kamnářská malta, která slouží ke spojování kamnářských tvarovek v topeništích a k vymazání poškozených míst.

Malta vytvoří po vytvrzení souvislou plochu, která bez problémů snese i vysoký žár, který vzniká při spalování pevných paliv.

Postup opravy vyzdívky:

- Místo kde budete aplikovat kamnářskou maltu předem očistěte a navlhčete štětcem a nebo houbou vodou – důležité je zbavení místa pro lepení prachu.
- Do spár a povrchu vetřete štětcem zředěnou maltu M-flexi
- Dalším krokem proveďte opravu vrstvou hutnější malty.
- Povrch začistěte navlhčenou houbou anebo štětcem
- Po vyschnutí – po několika dnech můžete v kamnech znovu topit (3 až 5 dnů – podle teploty)

## Postup opravy vyzdívky topenišť na dřevo:

### 1. Vyčištění praskliny

Nejdřív prasklinu důkladně vyčistěte:

- odstraňte prach, popel a uvolněné kousky šamotu
- použijte ocelový kartáč nebo vysavač  
Povrch musí být pevný a soudržný.

### 2. Navlhčení podkladu

- lehce navlhčete prasklinu vodou (např. štětcem nebo rozprašovačem)
- šamot nesmí být suchý, jinak by vodu z malty „vytáhl“ a ta by špatně držela - nebo vůbec neměla soudržnost

### 3. Příprava šamotové malty

- rozmíchejte te
- konzistence by měla být plastická (ne moc řídká ani tuhá)

### 4. Nanesení malty

- maltu vtlačte hluboko do praskliny (špachtlí nebo prstem v rukavici)
- snažte se vyplnit celý objem bez vzduchových kapes
- povrch zarovnejte - třeba štětcem

### 5. Vysychání

- nechte přirozeně vyschnout (obvykle 24–48 hodin)
- nevystavujte hned vysoké teplotě!

### 6. Postupné vypalování (velmi důležité)

- první zatopení musí být mírné
- teplotu zvyšujte postupně během několika cyklů  
tím se malta „vypálí“ a získá pevnost

---

## Na co si dát pozor

- **Velké praskliny (více než cca 5-10 mm)** je lepší opravit ve více vrstvách, přidat drť šamotu
-

U větších spár můžeš přidat **šamotovou drť nebo šňůru**, aby se snížilo pnutí a oprava déle vydržela.