

Šamotová výmazová malta

## **M-flexi - 3 kg šamotová malta s výbornou přilnavostí pro šamotové vyzdívky kamen a sporáků**

4 ks skladem

M-flexi - 3 kg šamotová malta s výbornou přilnavostí pro šamotové vyzdívky kamen a sporáků

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Kód produktu | <b>700.0000000051</b> |
| Výrobce      | <b>RHI Magnesita</b>  |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Sleva | <b>12% = 198 Kč</b> |
|-------|---------------------|

|      |  |
|------|--|
| Cena | <b>175,15 Kč</b><br><b>144,75 Kč bez DPH</b> |
|------|--|

# Kyblík 3 kg



## 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>3 kg kbelík</b>              |

## Detailní popis

M-flexi - 3 kg šamotová malta s výbornou přilnavostí pro šamotové vyzdívky kamen a sporáků

### 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)

### **1. Vyčištění praskliny**

Nejdříve 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.

