Profikrby s.r.o.
Blansko 2506
67801 Blansko
obchod@profikrby.cz
+420 516 410 252

Šamotová výmazová malta

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

3 ks skladem

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

Kód produktu	**700.0000000057**
Výrobce	**RHI Magnesita**
Sleva	**11% = 153 Kč**
Cena	**135,60 Kč** **112,07 Kč bez DPH**



Parametry

Obsah Vody	**1,5 %**

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

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 (víc 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.