

Šamotová výmazová malta

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

2 ks skladem

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

Kód produktu **700.0000000046**

Výrobce **RHI Magnesita**

Cena **295,34 Kč**
244,08 Kč bez DPH

**Kyblík
5 kg**



Parametry

Obsah Vody

1,5 %

Množství vody pro rozmíchání 1 kg	0,3 až 0,35 litr
Obchodní název	M-Flexi-1.0
Objemová hmotnost 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	5 kg kbelík

Detailní popis

M-flexi - 5 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.

