

hafták flexi - kamnářské lepidlo

## Rudomal FLEXI 25kg - kbelík

29 ks skladem

Kamnářský tmel RUDOMAL FLEXI, 25kg Zrnitost do 0,6 mm Rudomal je rychle tuhnoucí kamnářské, dobře se roztírající lepidlo (tzv. Haftmörtel) určená pro sezdívání a lepení žárovzdorných materiálů s teplotní odolností do 1100C, natahování perlínky a srovnávání povrchu akumulčních staveb krbů a kamen.

Kód produktu	<b>700.0000000038</b>
Výrobce	<b>P-D Refractories CZ a.s.</b>

Cena	<b>1 661,35 Kč</b> 1 373,02 Kč bez DPH
------	---



# RUDOMAL flexi

Rychle tuhnoucí malta Rudomal 1100 Flexi (jemný Rudomal) je určena pro sezdivání a lepení žáruvzdorných materiálů (šamot, keramika, a podobných) do teplot 1100 °C.

Obsah balení - 14 l / 25 kg  
Použití do teplot - 1100 °C  
Dodávaný stav - sypká směs  
Zrnitost - do 0,6 mm



Bezpečnostní upozornění: Xi dráždivý

Dráždí pokožku. Riziko vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí.  
V případě kontaktu s očima je potřeba je rychle vymýt velkým množstvím vody a navštívit lékaře.  
V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal, nebo označení.

## Parametry

Obchodní název

**RUDOMAL FLEXI Profikrby**

Teplotní limit pro aplikace	<b>1100 stupňů</b>
Vytvrzování při 20°C začíná po	<b>5 až 10 minutách</b>
Vytvrzování při 20°C končí po	<b>40 až 60 minutách</b>
Zrnitost	<b>&lt; 0,6 %</b>
Spotřeba vody	<b>5,75 až 6,5 litru na 25 kg</b>
Zaručené vlastnosti do tloušťky	<b>10 až 15 mm</b>
Obsah CaO	<b>7,3 %</b>
Obsah SiO <sub>2</sub>	<b>48 %</b>
Obsah Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>3,7 %</b>
Obsah Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>30 %</b>
Trvalá změna rozměrů 1100C/5hod	<b>- 1,15 %</b>
Pevnost v ohybu	<b>5 MPa</b>
Ztráta žháním	<b>-2,2 %</b>
Splňuje normy	<b>138 ISO</b>
Výrobce	<b>P-D Refractories CZ a.s.</b>
Název výrobce v technických a předávacích listech	<b>RUDOMAL FLEXI</b>
Balení	<b>25 kg kbelík</b>

## Detailní popis

Kamnářský tmel RUDOMAL FLEXI, 25kg Zrnitost do 0,6 mm Rudomal je rychle tuhnoucí kamnářské, dobře se roztírající lepidlo (tzv. Haftmörtel) určená pro sezdivání a lepení žárovzdorných materiálů s teplotní odolností do 1100C, natahování perlinky a srovnávání povrchu akumulčních staveb krbů a kamen.

**Kamnářský tmel RUDOMAL FLEXI, 25kg Zrnitost < 0,6 mm**



Rudomal je rychle tuhnoucí kamnářské, dobře se roztírající lepidlo (tzv. Haftmörtel) určená pro sezdivání a lepení žárovzdorných materiálů s teplotní odolností do 1100°C, natahování perlinky a srovnávání povrchu akumulčních staveb krbů a kamen.

Výhody distribuce v uzavíratelném kbelíku:

Jednoduché opakované použití

- Udržujete čistotu ve skladu, u zákazníka, v autě
- Jednoduché promíchání frakcím před použitím – jistota kvaliny práce
- Delší doba použitelnosti – uzavíratelná nádoba
- Možné využití kyblíku na přípravu a míchání směsi
- Jednoznačení – zabraňuje možné záměněnačné
- Spotřebujete opravdu všechno

### **Rudomal FLEXI - zdění topeniště na úzkou spáru**



**Rudomal FLEXI** - detail povrchu spáry, čím dokonaleji upravené spáry, tím vyšší životnost



## **RUDOMAL FLEXI - zatažená perlínka na AKUMOLU**



Rudomall FLEXI rychle tuhnoucí jemná kamnářská malta - flexi

Rychle tuhnoucí malta Rudomal 1100 je určena pro sezdívání a lepení žáruvzdorných materiálů (šamot, keramika, a podobných) do teplot 1100 °C. Malta se rozdělává s čistou (pitnou) vodou v poměru 21 až 23 l na 100 kg a intenzivním mícháním se promíchá na stejnorodou hmotu. Připravujte vždy jen takové množství směsi, které jste schopni do 10 minut zpracovat. Natuhující maltu je možné ještě přidáním vody rozmíchat, ale ztrácí tím na svojí kvalitě a vlastnostech. Malta se nanáší na tuhý podklad, který musí být zbaven nečistot a prachu a jeho teplota a teplota prostředí musí být v rozmezí od +5C do +25C.

**POZOR!** Teplota prostředí, materiálu a přidávané vody může mít velký vliv na rychlost tuhnutí. Se zvyšující se teplotou se urychluje tuhnutí. Doporučená tloušťka nanášené vrstvy je od cca 3mm. Maltu je možné použít i pro větší tloušťky ve vrstvách, například pro opravy opotřebovaného zdiva - přidáváme drů a úlomky opravovaného zdiva. Ztuhlou maltu již nelze dále použít, a likviduje se jako běžný stavební odpad.

Rudomal není nebezpečnou látkou. Obsahuje cement - při práci používejte ochranné rukavice a respirátor. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchněte vodou, v případě nutnosti vyhledejte lékaře.

Pokyny pro první ohřev:

Sušení a první ohřev je možné provádět nejdříve po 24 hodinách zahřátím na teplotu cca 100 až 120 C s časovou prodlevou tak, aby konstrukce byla jako celek co nejhomogennější. I další zvyšování teploty by mělo probíhat co nejpomaleji, aby bylo umožněno postupné uvolnění vlhkosti bez nebezpečí vzniku trhlin a destrukce vyzdívky.

**Doba tuhnutí je 20 až 40 minut.**

**Dobu tuhnutí je možné prodloužit přidáním několika kapek běžné kyseliny citronové na dvojnásobek.**