

profikrby.cz[®]

RUDOMAL

flexi

SCHNELL ABBINDENDER OFENBAUMÖRTEL (HAFTÁK)

Rudomal Flexi (feines Rudomal) ist ein schnellhärtender Ofenmörtel (sogenannter Haftmörtel) zum Mauern und Verkleben von feuerfesten Materialien mit einer Temperaturbeständigkeit bis 1100 °C. Der Mörtel zeichnet sich durch hervorragende Haftung auf nahezu allen saugfähigen und nicht saugfähigen Keramikmaterialien, hohe Festigkeit und kurze Aushärtezeit aus, was den Bauprozess deutlich beschleunigt. Korngröße < 0,6 mm. Neu verpackt im Eimer, nach dem Öffnen wiederverschließbar. Die Verpackung ist feuchtigkeits- und regenbeständig. Ihre Papiertüte reißt nicht mehr. Einfache Handhabung und Stapelbarkeit. Leichte Inhaltsidentifizierung.

Der Schnellmörtel Rudomal 1100 Flexi ist für das Mauern und Verkleben von feuerfesten Materialien (Schamotte, Keramik usw.) bis zu Temperaturen 1100 °C geeignet. Der Mörtel wird mit sauberem (Trink-)Wasser im Verhältnis 21 bis 23 l auf 100 kg verdünnt und intensiv zu einer homogenen Masse vermischt. Bereiten Sie immer nur so viel Mischung zu, wie Sie innerhalb von 10 Minuten verarbeiten können. Der bereits abbindende Mörtel kann durch Zugabe von Wasser weiter angerührt werden, verliert dabei jedoch an Qualität und Eigenschaften. Der Mörtel wird auf einen festen, sauberen und staubfreien Untergrund aufgetragen. Die Temperatur des Untergrunds und die Umgebungstemperatur müssen zwischen 5 °C und 25 °C liegen. **ACHTUNG!** Die Temperatur der Umgebung, des Materials und des zugegebenen Wassers kann die Abbindegeschwindigkeit stark beeinflussen. Mit steigender Temperatur beschleunigt sich das Abbinden. Die empfohlene Schichtdicke beträgt ca. 3 mm. Der Mörtel eignet sich auch für dickere Schichten, beispielsweise zur Ausbesserung von abgenutztem Mauerwerk. Dazu werden Schotter und Bruchstücke des ausgebesserten Mauerwerks beigemischt. Ausgehärteter Mörtel ist nicht mehr verwendbar und wird als Bauschutt entsorgt. Mörtel ist kein Gefahrstoff. Er enthält Zement – tragen Sie beim Arbeiten Schutzhandschuhe und eine Atemschutzmaske. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen. Hinweise zur ersten Erwärmung: Die

Trocknung und die erste Erwärmung können frühestens nach 24 Stunden erfolgen. Erhitzen Sie den Mörtel mit einer Verzögerung auf ca. 100 °C bis 120 °C, um eine möglichst homogene Struktur zu gewährleisten. Weitere Temperaturerhöhungen sollten ebenfalls so langsam wie möglich erfolgen, um eine allmähliche Feuchtigkeitsabgabe ohne Rissbildung und Beschädigung der Auskleidung zu ermöglichen. Vorteile der Abfüllung in einen wiederverschließbaren Eimer: • Einfache Wiederverwendung. • Sauberkeit im Lager, beim

Kunden und im Fahrzeug. • Einfaches Mischen der einzelnen Komponenten vor Gebrauch – für optimale Ergebnisse. • Längere Haltbarkeit – wiederverschließbarer Behälter. • Geeignet für die Zubereitung und das Mischen der Mischung, z. B. mit einem Eimer. • Deutliche Kennzeichnung – beugt Verwechslungen vor. • Sie verwenden wirklich alles.



TECHNISCHE DATEN

Maximale Betriebstemperatur ca.:	1100 °C
Körnung:	< 0,6 mm
Wasserverbrauch:	ca. 21 bis 23 l pro 100 kg
Beginn der Erstarrung:	ca. 5 bis 10 Minuten
Härten:	ca. 40 bis 60 Minuten
Haltbarkeit:	6 Monate bei trockener Lagerung

TOPÍME DŘEVEM



RUDOMAL flexi

RYCHLE TUHNOUCÍ KAMNÁŘSKÁ MALTA (HAFTÁK)

Rudomal Flexi (jemný Rudomal) je rychle tuhnoucí kamnářská malta (tzv. Haftmörtel) určená pro sezdívání a lepení žárovzdorných materiálů s teplotní odolností do **1100 °C**. Malta se vyznačuje **výbornou přilnavostí** prakticky ke všem savým i nesavým keramickým materiálům, **vysokou pevností** a **krátkou dobou potřebnou k zatuhnutí spoje**, což značně urychlí stavbu.

Zrnitost < 0,6 mm. Nově baleno do **kbelíku**, po otevření lze opětovně uzavřít. Balení je odolné proti vlhkosti a dešti. Již se Vám neprotrhne papírový pytel. Jednoduchá manipulace a stohovatelnost. Snadná identifikace obsahu.

Rychle tuhnoucí malta Rudomal 1100 Flexi je určena pro sezdívání a lepení žárovzdorných 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. Tuhnoucí 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. Jeho teplota a teplota prostředí musí být v rozmezí od +5 °C do +25 °C.

POZOR! Teplota prostředí, materiálu i přidávané vody může mít velký vliv na rychlost tuhnutí. Se zvyšující se teplotou se urychluje tuhnutí. Doporučená tloušťka nanášené vrstvy je cca 3mm. Maltu je možné použít i pro větší tloušťky ve vrstvách, například pro opravy opotřebeného zdiva – přidáváme drť a úlomky opravovaného zdiva. Ztvrdlou maltu již nelze dále použít, a likviduje se jako běžný stavební odpad. Malta 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, zahříváním na teplotu cca 100 °C 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 vyzdívk.

Výhody distribuce v uzavíratelném kbelíku:

- Jednoduché opakované použití.
- Udržujete čistotu ve skladu, u zákazníka, v autě.
- Jednoduché promíchání frakcí před použitím – jistota kvalitní práce.
- Delší doba použitelnosti – uzavíratelná nádoba.
- Možné využití kyblíku na přípravu a míchání směsi.
- Jednoznačné označení – zabraňuje možné záměně.
- Spotřebujete opravdu všechno.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální teplota použití cca:	1100 °C
Zrnitost :	< 0,6 mm
Spotřeba vody:	cca 21 až 23 l na 100 kg
Počátek tuhnutí:	cca 5 až 10 minut
Dotvrdnutí:	cca 40 až 60 minut
Skladovatelnost:	6 měsíců v suchém prostředí

TOPÍME DŘEVEM

