Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

profikrby.cz®

# RUDOMAL 1100

## RAPID-SETTING STOVE MORTAR (HAFŤÁK)

Rudomal is a fast-setting stove mortar (so-called Haftmörtel) intended for bricklaying and gluing refractory materials with temperature resistance up to 1100 °C. The mortar is characterized by excellent adhesion to practically all absorbent and non-absorbent ceramic materials, high strength and a short time required for the joint to harden, which significantly speeds up construction.

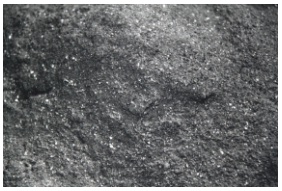
Grain size < 1,0 mm. Newly packaged in a bucket, can be resealed after opening. The packaging is resistant to moisture and rain. No more tearing of a paper bag. Easy handling and stackability. Easy identification of contents.

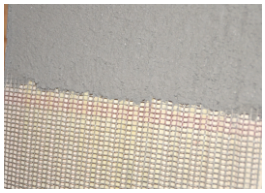
**The fast-setting mortar Rudomal 1100 is intended for bricklaying and bonding refractory materials (fireclay, ceramics, and similar) up to temperatures 1100 °C. The mortar is divided with clean (drinking) water in a ratio of 21 to 23 1 per 100 kg and mixed intensively to a homogeneous mass. Always prepare only such an amount of mixture that you are able to process within 10 minutes. The setting mortar can be further mixed by adding water, but it loses its quality and properties. The mortar is applied to a solid substrate, which must be free of dirt and dust. Its temperature and the ambient temperature must be in the range of + 5 °C to + 25 °C. ATTENTION! The temperature of the environment, material and added water can have a great influence on the setting speed. Setting accelerates with increasing temperature. The recommended thickness of the applied layer is approx. 3 mm. The mortar can also be used for greater thicknesses in layers, for example for repairs of worn masonry — we add crushed stone and fragments of the repaired masonry. Hardened mortar can no longer be used and is disposed of as ordinary construction waste. Mortar is not a hazardous substance. Contains cement — wear protective gloves and a respirator when working. If it gets into your eyes, rinse immediately with water, and if necessary, seek medical attention. Instructions for the first heating: Drying and the first heating can be carried out no earlier than after 24 hours, by heating to a temperature of approximately 100 °C to 120 °C with a time delay so that the structure as a whole is as homogeneous as possible. Further temperature increases should also be as slow as possible to allow for the gradual release of moisture without the risk of cracks and destruction of the lining. Advantages of distribution in a sealable bucket: • Easy to**

**reuse. • You maintain cleanliness in the warehouse, at the customer's, and in the car. • Easy mixing of fractions before use — ensuring quality work. • Longer shelf life — sealable container. • Possible use of a bucket for preparing and mixing the mixture. • Clear marking — prevents possible confusion. • You really use everything.**









## TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Maximum operating temperature approx.: | 1100 °C |
| Grain size: | < 1mm |
| Water consumption: | approx. 21 to 23 l per 100 kg |
| Start of solidification: | approx. 5 to 10 minutes |
| Hardening: | approx. 40 to 60 minutes |
| Shelf life: | 6 months in dry conditions |

TOPÍME DŘEVEM

Profikrby sro Svitavská 500 / 7 , 678 01 Blansko, e-mail: obchod@profikrby.cz, tel.: 516 410 252

profikrby.cz®

# RUDOMAL 1100

## RYCHLE TUHNOUCÍ KAMNÁŘSKÁ MALTA (HAFŤÁK)

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 < 1,0 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.

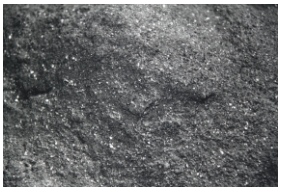
Rychle tuhnoucí malta Rudomal 1100 je určena pro sezdívání a lepení žáruvzdorných materiálů (šamot, keramika, a podobných) do teplot 1100 °C. Malta se rozdělává s čistou (pitnou) vodou v poměru 21 až 23 l na 100 kg a intenzívním mícháním se promíchá na stejnorodou hmotu. Připravujte vždy jen takové množství 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.

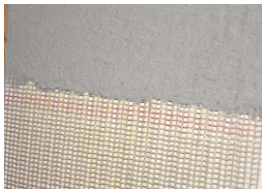
Pokyny pro první ohřev:
Sušení a první ohřev, je možné provádět nejdříve po 24 hodinách, zahříváním na teplotu cca 100 °C až 120 °C s časovou prodlevou tak, aby konstrukce byla jako celek co nejhomogennější. I další zvyšování teploty by mělo probíhat co nejpomaleji, aby bylo umožněno postupné uvolnění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

Výhody distribuce v uzavíratelném kbelíku:
- Jednoduché opakované použití.
- Udržujete čistotu ve skladu, u zákazníka, v autě.
- Jednoduché promíchání frakcím 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 : | < 1mm |
| 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

**Profikrby s.r.o.** Svitavská 500/7, 678 01 Blansko, e-mail: obchod@profikrby.cz, tel.: 516 410 252