Gépi fordítás - nincs ellenőrizve.
A változatlan eredeti a dokumentum végén.

profikrby.cz®

RUDOMAL 1100

GYORSAN KÖTŐ TÜZIJÁTÉK HABARCS (HAFŤÁK)

A Rudomal egy gyorsan kötő kályhahabarcs (ún. Haftmörtel), amely 1100°C-ig hőálló tűzálló anyagok falazására és ragasztására szolgál. A habarcsot kiváló tapadás jellemzi gyakorlatilag minden nedvszívó és nem nedvszívó kerámia anyaghoz, nagy szilárdságú és rövid ideig tart a hézag kikeményedése, ami jelentősen felgyorsítja az építkezést.

Szemcseméret < 1,0 mm. Újonnan csomagolva, vödörben, felbontás után újrazárható. A csomagolás ellenáll a nedvességnek és az esőnek. Nincs többé papírzacskó szakadás. Könnyű kezelés és egymásra rakásolhatóság. A tartalom könnyen azonosítható.

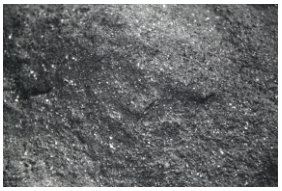
A Rudomal 1100 gyorskötő habarcs kőművesmunkákhoz és tűzálló anyagok (samott, kerámia és hasonlók) ragasztásához készült 1100 °C-ig terjedő hőmérsékleten. A habarcsot tiszta (ivó)vízzel 21 arányban kell elkeverni 23 kg 1 onként, és intenzíven homogén masszává kell keverni. Mindig csak annyi keveréket készítsen, amennyit 10 percen belül fel tud dolgozni. A kötő habarcs víz hozzáadásával tovább keverhető, de ez elveszíti minőségét és tulajdonságait. A habarcsot szilárd 100 szennyeződés- és pormentes aljzatra kell felhordani. Hőmérsékletének és a környezeti hőmérsékletnek 5 °C és 25 °C között kell lennie. FIGYELEM! A környezet, az anyag és a hozzáadott víz hőmérséklete nagyban befolyásolhatja a kötési sebességet. A kötés a hőmérséklet növekedésével gyorsul. A felvitt réteg ajánlott vastagsága kb. 3 mm. A habarcs nagyobb rétegvastagságok esetén is használható, például kopott falazat javításához – zúzott követ és a javított falazat töredékeit adjuk hozzá. A megkeményedett habarcs már nem használható fel, és építési hulladékként ártalmatlanítható. A habarcs nem veszélyes anyag. Cementet tartalmaz – munka közben viseljen védőkesztyűt és légzésvédőt. Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz. Utasítások az első melegítéshez: A szárítás és az első melegítés

legkorábban 24 óra elteltével végezhető el, körülbelül 100 °C és 120 °C közötti hőmérsékletre történő melegítéssel, időbeli késleltetéssel, hogy a szerkezet egésze a lehető leghomogénebb legyen. A további hőmérséklet-emeléseknek is a lehető leglassúbbnak kell lenniük, hogy a nedvesség fokozatosan távozhasson a repedések és a bélés károsodásának kockázata nélkül. A lezárható vödörben történő kiszerelés előnyei: • Könnyen újrafelhasználható. • Tisztaságot biztosít a raktárban, az ügyfélnél

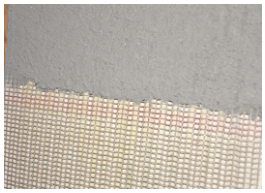
és az autóban. • A frakciók egyszerű összekeverése használat előtt – minőségi munka biztosítása. • Hosszabb eltarthatóság – lezárható tartály. • Vödör használata lehetséges a keverék elkészítéséhez és keveréséhez. • Egyértelmű jelölés – megakadályozza az esetleges félreértéseket. • Valójában mindent felhasznál.











MŰSZAKI ADATOK

Maximális üzemi hőmérséklet kb.:	1100 °C
Szemcseméret:	< 1mm
Vízfogyasztás:	kb. 21–23 l / 100 kg
A szilárdulás kezdete:	körülbelül 5-10 perc
Edzés:	kb. 40-60 perc
Szavatossági idő:	6 hónap száraz környezetben

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.

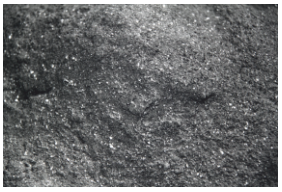
Zrnitost < 1,0 mm. Nově baleno do **kbelíku**, po otevření lze opětovně uzavřít. Balení je odolné proti vlhkosti a dešti. Již se Vám neprotrhne papírový pytel. Jednoduchá manipulace a stohovatelnost. Snadná identifikace obsahu.

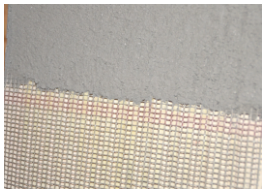
Rychle tuhnoucí malta Rudomal 1100 je určena pro sezdívání a lepení žáruvzdorných materiálů (šamot, keramika, a podobných) do teplot 1100 °C. Malta se rozdělává s čistou (pitnou) vodou v poměru 21 až 23 l na 100 kg a intenzívním mícháním se promíchá na stejnorodou hmotu. Připravujte vždy jen takové množství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