

Rychletuhnoucí kamnářská malta RUDOMAL 1100

Návod k použití:

Rychle tuhnutí malty je určena pro sezdivání a lepení žárovzdorných materiálů (šamot, keramika apod.) do teplot cca 1100°C. Malta se rozdělává s čistou (pitnou) vodou v poměru cca 21-23 l/100 kg a intenzivním mícháním se promíchá na stejnorodou hmotu. Připravuje vždy jen takové množství směsi, které jste schopni do 10 min. zpracovat. Natuhující maltu lze přidáním vody ještě rozmíchat, ale ztrácí tím částečně svoje kvalitativní vlastnosti. Malta se nanáší na suchý podklad, který musí být zbaven nečistot a prachu a jeho teplota a teplota prostředí musí být v rozmezí od + 5 °C do + 25 °C. **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 cca 3 mm. Maltu je možno použít i pro větší tloušťky vrstev (opravy, výplně opotřebovaného zdiva apod.) za přídatku drtě a úlomku zpracovávaného staviva. Ztvrdlou maltu již nelze dále použít, 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 sušení a první ohřev:

Sušení a první ohřev je možno provádět nejdříve po 24 hod. a to pozvolným zahřátím na teplotu cca 100 – 120°C s časovou prodlevou tak, aby konstrukce byla jako celek teplotně co nejhomogennější. I další zvyšování teploty by mělo probíhat co nejpomaleji, aby bylo umožněno postupné uvolnění vlhkosti bez nebezpečí vzniku trhlin a destrukce vyzdívků.

Technické údaje	
Max. teplota použití:	cca 1100°C
Zrnitost:	< 1 mm
Spotřeba vody:	cca 21-23 l/100 kg
Počátek tuhnutí:	cca 5 – 10 min
Dotvrdnutí:	cca 40 - 60 min
Skladovatelnost:	6 měsíců v suchém prostředí

Pokyny pro první pomoc:

- PŘI NADÝCHÁNÍ:** Při nadýchání prachu je nutno přejít na čerstvý vzduch. Ústní dutinu vypláchnout vodou, vysmrkat se, aby se odstranil vdechnutý prach.
- PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Odstranit postiženou osobu od zdroje kontaminace. Odstranit kontaminovaný oděv a obuv, před dalším použitím vyčistit. Pokožku urychleně pečlivě omýt teplou vodou a mýdlem nebo jiným prostředkem na mytí kůže a ošetřit vhodným krémem.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Vymývat proudem vlažné vody nejméně 15 minut za násilného otevření očí. Po vypláchnutí je možno použít vhodnou oční vodu. Omýt i okolí očí vodou. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- PŘI POŽITÍ:** Nikdy nevyvolávat zvracení u osoby v bezvědomí! Osobě v bezvědomí nepodávat žádné nápoje! Ústa vypláchnout pečlivě vodou, vypít několik sklenic vody. V případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

Při manipulaci s výrobkem doporučujeme zachovávat následující doporučení. Doporučení jsou v zájmu unifikace uvedena formou S-vět:

- S22 – Nevdechujte prach
- S24/25 – Zamezte styku s kůží a očima
- S28 – Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím teplé vody a mýdlem
- S37/39 – Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít