

**Výrobek:****Datum aktualizace: 28.11.2016**

# Šamotová výmazová hmota

## POPIS

### Složení a charakteristika výrobku:

Směs oxidů: křemičitý, hlinitý, titaničitý a dalších příměsí. Typ teplem tuhnoucí malty G 1 – K.

### Odstíny:

Sedý

### Použití:

Šamotová výmazová hmota se používá při stavbách, opravách, spárování krbů a kamen a také k vlepování lehčených ohnivzdorných desek, rohoží a šamotových plátů a prvků na keramický a kovový podklad. Lze použít jak k drobným opravám, tak i k samotné stavbě nového krbu při dodržení správného poměru namíchání a dodržení maximální vrstvy malty v jednotlivých vrstvách 5 mm

### Příprava výmazové lepicí a stavební malty:

Dle rozsahu operace, stavby rozhodneme jaké množství šamotové malty si připravíme najednou. Je třeba si připravit roztok vody a vodního skla v poměru 1:1. Obsah sáčku si vysypeme do nádoby a zalijeme potřebným množstvím připraveného roztoku, dobře promícháme a necháme cca. 3 min. odležet. Následně lehce promícháme a malta je připravena k použití. Připravujeme si jen takové množství, které zpracujeme do 2 hodin. V případě přerušení práce lehce uhladíme v belíku a zalijeme 1 mm vody. Zabráníme tak vysychání a lze následně odlít vodu v práci pokračovat.

### Stavby a opravy topenišť:

Při stavbách nových krbů dodržujeme především maximální vrstvu malty do 5 mm. Šamotové cihly, prvky před samotnou stavbou také lehce navlhčíme!! Při spárování a opravách poškozené vyzdívkou postupujeme následovně: opravovaná místa se navlhčí vodou, následně se zaplní připravenou maltou a na povrchu uhladí.

Opravené topeniště se nechá podle velikosti a rozsahu opravy zaschnout 12–24 hodin. Potom se dosuší při mírném topení (2–6 hodin), až opravená místa dokonale zatvrdnou. Lepení na kovový podklad: podklad zbavíme všech mastných nečistot a především rzi. Doporučujeme použít odrezovač. Podklad doporučujeme před lepením natřít řidší maltou. Vrstvu necháme zaschnout a následně provádíme lepení. Maltu lze také použít k ochraně a vyspravení vnitřních vyzdívek a pecí a kovových částí vystavených vysoké teplotě. Maltu lze použít do všech míst, kde teplota nepřesáhne 1400 °C.

### Ředidlo:

Roztok vodního skla s vodou v poměru 1:1

### Mytí pomůcek:

Vodou

### Technické údaje:

Obsah  $\text{Al}_2\text{O}_3$  - 38–40 %,  $\text{SiO}_2$  - 50–55 %,  $\text{TiO}_2$  - 1,8–2,8 %.

### Vzhled a konzistence:

Sedá hmota

### Záruční doba:

24 měsíců od data plnění uvedeného na obalu

### Likvidace odpadů a obalů:

Nesmí se zneškodňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Použitý, řádně vyprázdněný a vymytý obal odevzdat na sběrné místo pro obalové odpady. Nepoužitý přípravek nebo obal se zbytky výrobku odnést na místo určené obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady

### Upozornění z hlediska bezpečnosti práce a první pomoci:

#### **Při vdechnutí**

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. Po vypláchnutí je možno použít vhodnou oční vodu. Omýt i okolí očí vodou. V případě poranění oka vyhledat 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

#### **Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.

*Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.*

*Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.*