



## KAMNÁŘSKÝ TMEL

### Popis výrobku

Kamnářský tmel je anorganický tmel speciálně určený k opravě prasklin nebo ke tmelení pevných spár v prostředí vysokých teplot.

Kamnářský tmel je vůči vysokým teplotám výborně odolný. Je nehořlavý a ve styku s ohněm se nevybělí, ale zachovává si svou původní barvu.

### Technické vlastnosti

Barva	Černá	
Hustota	1,55 - 1,65	g/ml
Viskozita Brookfield HAT	1 200 000 - 1 300 000	[7,2 ot/min, 22 – 25 °C]
Obsah sušiny	57 - 63	%
pH	11,5 – 12,5	
Teplotní odolnost	+ 1100	°C
Špičková teplotní odolnost	+ 1500	°C

### Použití

- Opravy prasklin a trhlin v zařízeních, opravy požárních dveří, topidel, kamen, součástí kotlů, ohnišť, pecí, kuchyní apod.
- Kladení žáruvzdorných cihel.

### Materiály

- Kov
- Železo
- Žáruvzdorná cihla
- Kámen
- Beton
- Keramika
- Glazované povrchy

### Návod k použití

#### Příprava povrchu:

Opravované povrchy musí být čisté a suché, zbavené prachu a mastných nečistot.

#### Aplikace:

Vhodným řezným nástrojem opatrně seřízněte trysku kartuše a hadičku na požadovaný průměr. Vložte kartuši do vhodné pistole a naneste přípravek do spáry.

Svislé spáry se vyplňují zdola nahoru, aby ve spáře nevznikaly vzduchové kapsy. Povrch spáry je možno vyhladit přejetím prstem smočeným v mýdlové vodě.

Když je materiál zaschlý (min. 24 hodin po aplikaci), je možné oříznout hrany spáry nožem.

#### Zasychání:

V troubě či kamnech nezapalujte a nechte tmel 24 – 48 hodin schnout; přitom jej chraňte před působením vody. Po této době nechte troubu pomalu zahřívat a zvyšujte teplotu na 100 °C; na této teplotě ji pak 2 hodiny udržujte. Tmel se tak dokonale vytvrdí a dosáhne své maximální funkčnosti.

#### Opatření:

*Nevhodný pro venkovní použití.  
Nepoužívejte v místech, kde může přijít do styku s vodou.  
Tmel dosáhne svých potřebných vlastností teprve potom, co byl vystaven působení vysokých teplot.*

### Rozpouštění a čištění

Přípravek lze snadno setřít horkou vodou.

### Skladování

Přípravek uchovávejte v původním uzavřeném obalu v suchu a chladnu za teplot v rozmezí 10 – 20 °C. Doba použitelnosti výrobku v původním obalu je 15 měsíců.

## Bezpečnostní doporučení

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doporučuje se pracoviště dostatečně větrat.

Podrobnější pokyny jsou k dispozici v příslušném bezpečnostním listu.

***Je konečnou odpovědností uživatele, aby určil vhodnost výrobku pro daný typ aplikace.***

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních zkoušek. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínek v rámci každého projektu zákazníkům žádáme, aby podle našich všeobecných pokynů použitelnost výrobku za předpokládaných provozních podmínek odzkoušeli. Předejde se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.