

### Popis

Malta HAFTÁK odolává teplotám až 1100°C a můžete ji použít i tam, kde bude v přímém kontaktu s ohněm. Malta šedé barvy se hodí pro upevňování kachlí a šamotových desek, jako výplň šamotových vyzdívek, pro hrubší omítky či opravy nerovností povrchu. Je vhodná jako spojovací materiál pro zhotovení prefabrikovaných bloků z kachlí nebo šamotových prvků.

### Příprava a aplikace

Podklad musí být nosný, čistý, bez prachu a jiných látek omezujících přilnavost. Aplikujte při teplotách ovzduší a podkladu

v rozmezí od +5°C do +25°C.

Zvolené množství suché směsi nasypete do čisté vody (1 kg směsi do cca 230 ml) a důkladně rozmíchejte. Připravte si jen takové množství, které zpracujete během 20 – 30 minut. Doporučená vrstva nanášení je 10 - 30 mm, lze však použít i ve větší vrstvě (např. při opravě topeniště či povrchu). Nářadí a nádoby umyjte vodou ihned po použití.

### Základní vlastnosti

Surovinová báze		syntetické hlinítkřemičité suroviny
Vazba		hydraulická
Spotřeba suché směsi na 1 mm vrstvu	kg/m <sup>2</sup>	1,5
Spotřeba vody	ltr/kg	0,21 – 0,24
Počátek tuhnutí	min	5 – 10
Doba zpracovatelnosti	min	20 – 30
Zrnitost	mm	0,0 – 0,5
Klasifikační teplota	°C	1100
Chemické složení	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> SiO <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CaO	% 34 39 6 16

### Fyzikální vlastnosti po 28 dnech (dle ČSN EN ISO 1927-6)

Objemová hmotnost po výpalu 110/800/1100 °C	kg/m <sup>3</sup>	1400 / 1300 / 1300
Pevnost v tlaku po výpalu 110/800/1100 °C	MPa	10 / 4 / 4
Trvalé délkové změny po výpalu 110/800/1100 °C	%	0,0 / -1,2 / -1,7
Zdánlivá pórovitost	%	50

### Skladování, manipulace a zpracování

Skladovatelnost je 12 měsíců od data výroby v originálním obalu v suchém, krytém skladu při teplotě nad 0° C. V průběhu práce s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte ochranné pracovní pomůcky.

Při likvidaci odpadu postupujte podle příslušných zákonů platných v dané zemi. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Před zahájením práce se směsí si vždy důkladně přečtěte bezpečnostní list a příbalové informace.

Naši techničtí konzultanti jsou Vám kdykoliv připraveni odpovědět specifické dotazy a poradit v případě aplikace výrobku dle Vašich potřeb. Údaje v tomto technickém listu spočívají na zkušenostech z praxe, jakož i na vlastních pokusech a odpovídají našemu dnešnímu stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo jeho vhodnosti pro určité účely použití. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely.

Datum revize: 16.2.2018 (nahrazuje předešlé verze TL)



tř. Čs. armády 541  
391 81 Veselí nad Lužnicí II  
Czech Republic  
Tel: +420 381 549 111, Fax: +420 381 581 071  
e-mail: grenamat@grena.cz, [www.grena.cz](http://www.grena.cz)

