

Popis

Bílá lepicí a stěrková malta je určena hlavně jako nosná vrstva pro výztužnou síť PERLINKA. Můžete s ní také lepit obklady na krby a kamna. Malta odolává teplotním šokům, je flexibilní a dobře drží na většině kamnářských materiálů. WHITE 600 je úsporná náhrada žáruvzdorných malt pro místa, která nepřijdou do styku s ohněm nebo spalinami a kde teplota nepřesáhne 600° C.

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 250 ml) a důkladně rozmíchejte ručně nebo elektrickým míchadlem. Poté nechte cca 5 minut odstát a znovu lehce zamíchejte.

K aplikaci používejte nerezové špachtle a hladítka. Můžete nanést vrstvu až do 20 mm. Při lepení obkladů či druhých pláštěů dejte lepidlo na obě lepené plochy a tyto pak spojte. Nářadí a nádoby umyjte vodou ihned po použití.

Základní vlastnosti

Surovinová báze		syntetické hlinítokřemičité suroviny
Vazba		hydraulická
Spotřeba suché směsi na 1 mm vrstvu	kg/m ²	1,6
Spotřeba vody	ltr/kg	0,24 – 0,26
Doba zpracovatelnosti	min	120
Zrnitost	mm	0,0 – 0,6
Klasifikační teplota	°C	600
Chemické složení	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	% 21 52 8 14

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

Objemová hmotnost po výpalu 110/200/600 °C	kg/m ³	1400 / 1300 / 1300
Pevnost v tlaku po výpalu 110/200/600 °C	MPa	8 / 8 / 4
Trvalé délkové změny po výpalu 110/200/600 °C	%	0,0 / -1,4 / -1,8
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)