

1. Charakteristika

Kamnářský tmel je jednosložkový tmel na bázi vodního skla doplněného plnivý. Vytvrzený tmel odolává teplotám do +1300°C.

2. Použití

Kamnářský tmel je speciálně určen pro těsnící a spojovací práce u pecí, krbů, ohnišť, roštů, kouřovodů. Je vhodný pro práci s šamotovými vyzdívkami všude tam, kde lze využít extrémní tepelnou odolnost. Není vhodný pro dilatující spoje. Dokonale vytvrzený tmel dlouhodobě odolává kondenzačním výparům. Tmel není paropropustný.

Aplikační postup: Kamnářský tmel je možno nanášet na vlhké podklady – ne však do vody! V případě vysoce suchého podkladu doporučujeme zvýšit adhezi takto: připravit základní nátěr = trochu tmelu z kartuše naředit vodou na hustou kaši a tou natřít podklad, ponechat zaschnout a poté nanést tmel.

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta	Doba skladování	uvedeno na výrobku
Měrná hmotnost	2,00g/ml	Mastý podklad	ne
Doba zpracování	5-10min	Sklo, smalt	ano
Vulkanizace	24-96hod	Vlhký podklad	ano
Pevnost MPa	0,04MPa/cm ³ (v tlaku)	Savý podklad	ano
Tvrdość	65-75ShA	Nesavý podklad	ano
Pohyb ve spáře	0%	Hliník, ocel	ano
Smrštění	<0%	Olovo, měď	ano
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Polykarbonát	ne
Tepelná odolnost	-20 až +1200°C	Ostatní plasty	ano
Odolnost UV záření	ano	Dilatační spáry	ne
Teplota skladování	+5°C do +30°C		

4. Barva

černá

5. Balení

kartuše 310ml, karton 12ks

6. Životnost a skladování

V původních obalech je doba 24 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

