

Datenblatt FMP1250 ist eine plastische Keramikfasermasse

FMP1250 eignet sich zum Ausspritzen von Rissen im feuerfesten Mauerwerk, „Hot Spots“ zwischen Mauerwerk und Metall, zum Ausbessern von Brennersteinen, Abdichten von Rauchgasklappen im Mauerwerk, zum Einkleben von Dichtschnüren (mit Fülleigenschaften) in Ofentüren, etc.

FMP 1250 ist Spannungsausgleichend, z.B. Metall-ff-Mauerwerk.

Anwendungshinweise:

- nur auf fettfreiem und von Löss befreitem Untergrund verarbeiten!
- *Untergrund gut vornässen*
- *Oberfläche mit Wasser benetzen und mit Kelle oder Spachtel abglätten*
- *Bei Verarbeitung zu dickeren Schichten (ca. 5-10 cm) nach Antrocknen der Oberfläche rasterförmig kleine Löcher einstechen (Abstand ca. 3-5 cm)*
- *Trocknung bei 120 - 150 °C, je nach Dicke 8-35 Stunden, Bei sofortigem Aufheizen darf der Brenner nur im Intervall betrieben werden, um ein Reißen der Masse durch Wasserdampf zu vermeiden.*
- *Bei direkter Aufbringung auf Metall oder Feuerfestbaustoffen, ist es ab Schichtstärken von 20 mm sinnvoll, unterstützende (hitzebeständige) Metallteile z.B. Stifte, V-Anker, etc. zu verarbeiten.*

Dauernutzungstemperatur	1250 °C
Dichte: kg/m ³	1200
Linearschwindung bei (°C)	
1400	0,5 %
Chem. Richtanalyse (%)	
Al ₂ O ₃	52 %
SiO ₂	46 %
Organischer Anteil	(1,5 %)
Wärmeleitfähigkeit W/mK	
600	0,28
800	0,32
1000	0,43
1200	0,55
1400	0,68
Bindungsart:	lufttrocknend

Gebinde Größe: 310 ml Kartusche, 0,5 kg, 1 kg PP-Dose, 10 kg PP-Eimer

R.A. SCHMIDT – feuerfest GmbH

Gutenbergring 56, 22848 Norderstedt

e-mail : info@schmidt-feuerfest.de