

**1500 GRADI - Mastice Refrattario (cod. 91323)**

Revisione: 04/09/2021

Pagina 1 Di 2

**Specificazioni**

Base	Silicato di sodio
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione fisica
Densità	1,82 g/ml
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	Ca. 2 %
Resistenza alle temperatura**	-40 °C → 1500 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C

(\*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. \*\* Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

**Descrizione prodotto**

1500 GRADI - Mastice Refrattario è una pasta sigillante di alta qualità a base di silicato di sodio.

**Dimensioni giunto**

Larghezza min. per giunti: 5 mm  
Larghezza max. per giunti: 15 mm

**Proprietà**

- Pronto all'uso
- Non elastico dopo la polimerizzazione
- Nessuna frammentazione o spaccatura dopo la solidificazione
- Resistenza al calore fino a 1500°C
- Senza amianto

**Metodo di lavorazione**

*Metodo di applicazione:* Applicare con una spatola, una spatola per riempimento o una pistola sigillante.

*Pulizia:* Prima della solidificazione, il Mastice Refrattario può essere rimosso con acqua da substrati e utensili.

*Finitura:* Rifinire con una spatola o una spatola per intonaco.

*Riparare:* Con lo stesso materiale

**Applicazioni**

- Sigillatura di giunti e aperture dove siano possibili alte temperature.
- Sigillatura di stufe, forni, caminetti.

**Raccomandazioni su salute e sicurezza**

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

**Confezione**

*Colore:* grigio scuro

*Confezione:* Cartuccia da 310 ml

**Note**

- Un leggero surriscaldamento dell'installazione di riscaldamento durante le 12 ore successive all'applicazione previene la formazione di bolle e migliora la struttura.
- In caso di esposizione prolungata a temperature molto elevate, il colore può schiarirsi.

**Stoccaggio**

12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C. Protezione dal gelo.

**Substrati**

*Substrati:* mattone, cemento, metalli

*Natura:* portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.

*Preparazione superficie:* Le superfici porose leggermente inumidite migliorano l'adesione. Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Ferritalia si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

---

**1500 GRADI - Mastice Refrattario (cod. 91323)**

---

**Revisione: 04/09/2021****Pagina 2 Di 2****Responsabilità**

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Ferritalia si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.