

Mastice Refrattario

Revisione: 02/06/2022

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

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

leggermente inumidite migliorano l'adesione. Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

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
- Non adatto per acqua stagnante permanente
- Adatto per applicazioni interne

Dimensioni giunto

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

Applicazioni

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

Metodo di lavorazione

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

Pulizia: Prima della solidificazione, 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

Confezione

Colore: antracite

Confezione: Cartuccia da 290 ml, Cartuccia da 300 ml

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta sulla confezione per maggiori informazioni. Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Stoccaggio

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

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.

Substrati

Substrati: mattone, cemento, metalli

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

Preparazione superficie: Le superfici porose

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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Mastice Refrattario

Revisione: 02/06/2022

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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.