

Mastice refrattario

Revisione: 02/06/2022

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Silicato di sodio
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione fisica
Densità	Ca. 1,82 g/ml
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 monocomponente e pronta all'uso che solidifica per formare un giunto rigido in grado di resistere a temperature fino a 1500°C

Proprietà

- Pronto all'uso
- Nessuna frammentazione o spaccatura dopo la solidificazione
- Resistenza al calore fino a 1500°C
- Senza amianto
- Duro dopo l'asciugatura
- Classificazione antincendio di 120 minuti (report test 7830)
- Non adatto per acqua stagnante permanente
- Adatto per applicazioni interne

Applicazioni

- Sigillatura di giunti e aperture dove siano possibili alte temperature.
- Sigillatura di stufe, forni, caminetti.
- Sigillatura ritardante di calore su costruzioni esistenti

Confezione

Colore: nero

Confezione: Cartuccia da 310 ml

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.

Dimensioni giunto

Larghezza min. per giunti: 5 mm

Larghezza max. per giunti: 15 mm

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

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.

Note

- Un leggero surriscaldamento dell'installazione di riscaldamento durante le 12 ore successive all'applicazione previene la formazione di bolle e migliora la struttura.

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

- In caso di esposizione prolungata a temperature molto elevate, il colore può schiarirsi.
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- Sui giunti presenti tra materiali con coefficiente di espansione differente, le screpolature possono verificarsi all'aumento della temperatura.

Standard e certificati

- BS 476:PART20 – Rapporto di ricerca sugli incendi Warrington

Clausole ambientali

Norma LEED:

Mastice refrattario è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

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.