SOUDAL

Scheda Tecnica

Mastice Refrattario

Descrizione prodotto

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

Proprietà

- Pronto per l'uso
- Non elastico dopo l'indurimento
- Nessuna frammentazione o crepa dopo l'indurimento
- Resistente al calore fino a 1500°C
- Libero da asbesto
- Non adatto per acqua stagnante permanente
- Per uso interno

Applicazioni

- Tutte le applicazioni di tenuta che richiedono un'elevata resistenza alla temperatura.
- Sigillatura di fornelli, forni, caminetti.

Dati tecnici

Base	Silicato di sodio
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione fisica
Densità	ca. 1.82 g/ml
Distorsione massima consentita	ca. 2%
Temperatura di applicazione	+5°C → +30°C
Resistenza alla temperatura	-40°C → +1500°C

Nota: formazione pelle e velocità di indurimento possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
  La superficie deve essere: compatta, pulita, asciutta e priva di polvere e grasso
- Preparazione del supporto
  Superfici porose leggermente umidificanti migliorano l'adesione.
- Tipo di substrato
  Mastice Refrattario ha una buona adesione ai seguenti substrati: mattone, cemento, metalli. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
  Applica con una spatola, una spatola o una pistola sigillante
- Metodo di pulizia
  Prima della solidificazione, Mastice Refrattario può essere rimosso con acqua da substrati e utensili.
- Metodo di finitura
  Rifinire con una spatola o una spatola di riempimento.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it

Mastice Refrattario

- Metodo di riparazione
  Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme di igiene del lavoro. Consultare l'etichetta della confezione e la scheda di sicurezza per maggiori informazioni.
Mantenere l'area ben ventilata durante l'uso e la polimerizzazione del prodotto.
Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Confezione/Stoccaggio

Colori: antracite
Confezioni: Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Stoccaggio: 12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C, Protezione dal gelo.

Dimensioni giunto

- Larghezza minima per giunzioni: 5 mm
  larghezza massima per giunzioni: 15 mm

Clausole ambientali

- Leed regulation: il prodotto è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Soddisfa I requisiti USGBC LEED v4.1 Credito IEQ 4.1: Materiali a bassa emission - Adesivi e Sigillanti per quanto riguarda il contenuto di VOC.

Note

- Un leggero riscaldamento dell'impianto di riscaldamento durante 12 ore dopo l'applicazione previene la formazione di bolle e migliora la struttura.
- Con un'esposizione prolungata a temperature molto elevate, il colore può schiarirsi.

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. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. 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. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it