Sigillante refrattario SR

Sigillante a base di silicati inorganici resistente al contatto con la fiamma libera.

Sigillatura di caminetti.

Applicazioni

- Sigillatura di giunti nei caminetti, barbecue, stufe, forni, canne fumarie.
- Riparazione di fessure in caldaie e in fornaci industriali.
- Prodotto adatto ad applicazioni non esposte agli agenti atmosferici.
- Non adatto all'utilizzo su giunti elastici.
- All'apertura della cartuccia può presentarsi un liquido oleoso. Questo non incide sulla qualità del prodotto.

Vantaggi

- Resistente in esercizio da -20 °C fino a 1200°C.
- Resistente a temperatura di picco fino a 1500 °C.
- Ottima adesione su supporti porosi e non porosi.
- Dopo l'indurimento il prodotto cambia colorazione e assume una consistenza rigida. Non si sbriciola, spezza, fessura o deforma.
- Non corrosivo sui metalli.
- Non contiene amianto.
- Evita la diffusione di fumo, gas e fiamme.

Materiali di supporto

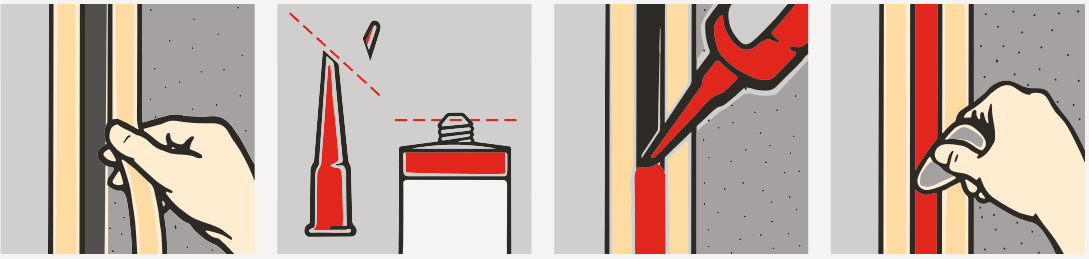
Adatto per:
- Calcestruzzo;
- Muratura;
- Mattoni refrattari;
- Alluminio;
- Ferro;
- Acciaio;
- Pietra naturale;
- Vetro.

Non adatto per:
- Substrati bituminosi.

Funzionamento

- Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio, ruggine ed eventuali parti scheggiate. Inumidire la superficie da trattare prima dell'applicazione.
- Tagliare l'estremità di estrusione, applicare il beccuccio alla cartuccia tagliare la punta per adattarla alle dimensioni del giunto. Inserire in una pistola per silicone fischer KPM.
- Applicare il nastro adesivo ai margini del giunto e quindi il prodotto in profondità nel giunto stesso. Livellare con una spatola o un panno bagnato. Rimuovere il nastro dai bordi del giunto.
- Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito in eccesso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- La massa indurisce in circa 24 ore. Riscaldare leggermente il sigillante dopo circa 24 ore per migliorare la struttura del prodotto e prevenire la formazione di bolle. Durante questa fase si potrebbero creare piccole fessure dovute al naturale ritiro del prodotto. In tal caso procedere con un'altra applicazione sopra al prodotto indurito.

Installazione



Dati tecnici

Sigillante refrattario SR

Prodotto	Art.	Colore	Stoccaggio [mesi]	Contenuto [ml]	Confezione [Pz]
SR NE 1200	544448	Nero	12	300	12

Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	SR
Base	[–]	–	Silicati inorganici
Consistenza	[–]	–	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	[–]	–	Monocomponente con umidità
Densità	[g/ml]	–	~1,8
Resistenza a scorrimento	[mm]	–	Non cola
Variazione di volume	[%]	–	~35
Range temperatura di applicazione	[°C]	–	da +5 a +35
Temperatura di picco	[°C]	–	+1500
Range temperatura di esercizio	[°C]	–	da -20 a +1200
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	–	da +10 a +25

Avvertenze

- Consultare la scheda di sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.
- Si consiglia di eseguire delle prove preliminari prima di applicare il prodotto.

Stoccaggio e smaltimento

- Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo da agenti atmosferici. Non stoccare vicino a corpi freddi o caldi.
- La cartuccia in polietilene (PE) può essere smaltita come plastica riciclabile se completamente vuota.
- Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale.
- Il prodotto indurito deve essere smaltito come rifiuto secco non riciclabile.
- fischer raccomanda di smaltire i rifiuti sempre in conformità alle normative vigenti.