



Scheda Tecnica

Revisione 24.02.2026

SILIFIM FIRE



1. Descrizione

SILIFIM FIRE è un sigillante adesivo monocomponente a base di silicati caratterizzato da un'elevata resistenza alla fiamma e al calore, soddisfa i requisiti richiesti dalle prove di resistenza al fuoco dichiarandosi incombustibile in *Euroclasse A1*. Non è idoneo per giunti di dilatazione.

2. Campi d'impiego

È indicato per sigillatura di svariati materiali quali:

- Camini.
- Caldaie.
- Barbecue.
- Stufe.
- Forni.
- Fessure di muri refrattari.
- Canali di riscaldamento.
- Canne fumarie.
- Mattoni.
- Calcestruzzo.

3. Proprietà

- Esente da solventi.
- Pronto all'uso.
- Inodore.
- Inorganico.
- Adesione senza primer (calcestruzzo, mattoni, mattoni refrattari, pietre).
- Buona estrusione.
- Ottima Lavorabilità.
- Levigabile.
- Resistenza alle fiamme.
- Resistenza alla temperatura fino a 1200 °C.
- Conforme alla Euroclasse A1.
- Non genera odori.
- Non genera fumi.
- Non subisce nessuna deformazione strutturale anche se esposto a temperature elevate.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE PRODOTTO	
Base	Silicati
Aspetto	Pasta tixotropica
Fuori polvere	(20 °C 45% T.R.) 8 Min.
Durezza	45 shore D
Velocità di reticolazione	2 mm/24h (20 °C 45% U.R.)
Peso specifico	1,90 ±2%
Resistenza alla temperatura	-40 ÷ +1200 °C

4. Istruzioni per un corretto utilizzo

- Condizioni di utilizzo: Utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5 °C e +30 °C – Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.
- Non applicare il prodotto in caso di pioggia.
- Proteggere dall'acqua per almeno 24 ore.
- Requisiti della superficie: La superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 min prima di effettuare la posa del prodotto.
- Utensili per l'utilizzo: Pistole manuali, pneumatiche e spatole idonee.
- Pulizia Utensili: Effettuare la pulizia di essi con semplice acqua.
- Macchie e residui: Rimuovere le parti non ancora reticolate con acqua, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

5. Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C ha una durata di 12 mesi.

6. Misure di sicurezza

Evitare contatto con le mucose e la pelle. Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti. Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

7. Note

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, non che delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
01005	SILIFIM FIRE - 310 ml	Nr	12



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net