



## INGESSIL S.r.l.

INDUSTRIA SILICATI

Sede : via dei Peschi, 13

37141 Z.A.I., Montorio, Verona

tel.045.8840505 - 045.8840542

fax 045.8840638

e-mail: [ingessil@ingessil.com](mailto:ingessil@ingessil.com)

[www.ingessil.com](http://www.ingessil.com)

## FLAME TRAP

*Scheda Informativa*

**Funzione** : collante resistente al fuoco, barriera antifiamma, sigillante per fonderia, cementi refrattari

**Settore di applicazione** : isolamento termoacustico, edilizia

**Aspetto fisico** : pasta tixotropica grigia inodore

**Proprietà** : ottimo collante per materiali inorganici, in grado di formare uno strato resistente al fuoco. Tali paste sono caratterizzate da:

1. elevata **tixotropia**, simile a quella delle migliori vernici. Ciò consente all'adesivo sufficiente fluidità durante l'applicazione, seguito da rapido aumento di viscosità che evita fuoriuscita dell'adesivo dal manufatto, anche se questo viene disposto verticalmente;
2. elevato **potere bagnante**, che consente all'adesivo inorganico di aderire perfettamente anche su lane minerali trattate con resine;
3. elevato contenuto in **solidi ad azione sinergica**
4. **bassa conducibilità termica**, che impedisce la trasmissione del calore per conduzione;
5. **termoopacità e termoriflessione**, che bloccano il calore radiante;
6. presenza di **sostanze endotermiche**, ossia sostanze che a temperature alte subiscono trasformazioni con assorbimento di calore e quindi si oppongono all'aumento di temperatura;
7. **azione anticorrosiva** verso i metalli, che preserva il manufatto dalla ossidazione;
8. perfetta **igienicità** nel senso che il collante non è tossico, né emette vapori tossici

**Modalità d'utilizzo** : può essere applicato a spruzzo, a rullo o a spatola. La **presa** e l'**indurimento** del prodotto avvengono per evaporazione dell'acqua in cui è veicolato

**Imballo** : cisternette in PE da 1000 litri

**Stoccaggio** : conservare il prodotto a temperatura ambiente in contenitori perfettamente chiusi ; utilizzare contenitori in ferro, acciaio o plastica, evitare il contatto con prodotti acidi o acidogeni. Per evitare la sedimentazione è consigliabile una saltuaria agitazione specialmente al momento del prelievo dal serbatoio e prima dell'uso.

<b>Prodotti della linea Flame Trap</b>	<b>Proprietà specifiche</b>
Flame Trap FT5/300	bassa viscosità dopo mescolamento
Flame Trap FT5/500	media viscosità dopo mescolamento
Flame Trap FT5/1000	alta viscosità dopo mescolamento

---

*Per maggiori informazioni o l'invio della scheda tecnica o di sicurezza, si contatti il personale tecnico del laboratorio della INGESSIL S.r.l. Le informazioni tecniche fornite relative all'utilizzo e stoccaggio del prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti.*

*Si consiglia di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi prefissi dal cliente stesso.*

*La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente*

*Data di rilascio: Settembre 2008*