



# AF INTOFLAME S

SCHEDA TECNICA

## PREMISCELATO CEMENTIZIO PER SIGILLATURE ANTIFUOCO

### DESCRIZIONE

**AF INTOFLAME S** è una speciale malta sigillante studiata appositamente per resistere alle alte temperature dotata di bassa conducibilità termica da utilizzarsi per la sigillatura permanente di cavedi, attraversamenti impianti ecc..

E' formulata con leganti idraulici inorganici, cariche altamente coibenti e particolarmente resistenti alle alte temperature ed agli shock termici.

**AF INTOFLAME S**, allo spessore raccomandato, si mantiene strutturalmente integra per oltre 180 minuti anche a contatto diretto con le fiamme.

**AF INTOFLAME S** può essere rifinita "a civile" e ricevere tinteggiature all'acqua o a solvente.

### CAMPO D'IMPIEGO

**AF INTOFLAME S** è raccomandata per effettuare sigillature permanenti antincendio.

Essa è difatti utilizzata per eliminare soluzioni di continuità nelle compartimentazioni quali fessure, fori, pertugi, cavedi, ecc..

**AF INTOFLAME S** si presta anche per il ridimensionamento degli spazi da sigillare così da ridurre la quantità d'impiego di altri prodotti con un notevole risparmio economico.

**AF INTOFLAME S** viene normalmente impiegata per il trattamento antincendio di cavedi, attraversamenti di cavi singoli od alloggiati, di passaggi comunque attrezzati, sia in verticale che in orizzontale.

### CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

**AF INTOFLAME S** va miscelata nel rapporto 20 Kg. prodotto/6 litri acqua. La miscelazione può essere fatta a mano o con un trapano a frusta, e prolungata fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi, di consistenza tixotropica.

Una minore quantità d'acqua modifica la reologia dell'impasto rendendolo più viscoso e, di conseguenza, più adatto alla sua posa in verticale. In caso di maggior aggiunta di acqua si ottiene un impasto più fluido e quindi più idoneo per la colatura entro cassaforme.

I tempi di presa dipendono, oltre che dalla temperatura, anche dalla quantità d'acqua nell'impasto.

L'impasto va applicato a spatola o a cazzuola come una malta per stuccature, e lisciato non appena avuto inizio la presa.

Il nostro Servizio Tecnico è a Vostra disposizione per definire le condizioni ottimali di dosaggio e il miglior modo di utilizzo.

### AVVERTENZE

La posa in opera del prodotto è semplice e richiede le stesse modalità di una normale malta cementizia.

Immagazzinare il prodotto in luogo asciutto. In caso di contatto lavarsi accuratamente con acqua.

In caso di irritazione persistente consultare un medico.

**AF INTOFLAME S** non contiene amianto o suoi composti né fibre ceramiche.

### STOCCAGGIO

In condizioni standard di magazzino a umidità controllata il prodotto si mantiene integro per 6 mesi dalla data di vendita

### CONFEZIONAMENTO

Sacchi da 20 kg

### CERTIFICAZIONI

**AF INTOFLAME S** è certificato REI 120 allo spessore di cm.5 e REI 180 allo spessore di cm 10

Certificato n° 72592/1158RF (REI 120) e n° 184044/2633RF (REI 180) emessi dall'Istituto Giordano di Bellaria.

### NOTA

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. AF Systems srl si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento restando a vs disposizione per la risoluzione dei vostri problemi applicativi.

A richiesta è disponibile la scheda di sicurezza

Aggiornamento: Maggio 2010