



## RÖFIX INTOFIRE

Intonaco protettivo antincendio

**Avvertenze legali e tecniche:**

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

**Campi di applicazione:**

Intonaco di fondo per ambienti esterni ed interni atto alla protezione antincendio di murature e soffitti in laterizio, cemento ecc.

Conforme ai requisiti di intonaco protettivo antincendio, così come previsto dal decreto ministeriale 16 febbraio 2007, comma D. 4. 1.

Non sono necessari rapporti di prova per attestare che l'intonaco rispetti il suddetto DM.

**Caratteristiche:**

- Non necessita di rinzafo tranne su CLS particolarmente liscio
- Il prodotto asciutto ha superficie omogenea e non è necessario spianarlo (frattazzo a maglia o rabotto)
- Ridotto ritiro
- 5 mm di INTOFIRE, sotto il profilo della resistenza al fuoco (DM 16 febbraio 2007), corrispondono a 10 mm di intonaco o calcestruzzo normale
- È possibile rivestire INTOFIRE con qualsiasi tipo di finitura (vedi paragrafo AVVERTENZE)

**Lavorazione:****Dati tecnici**

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000694733</b>
NAV-Art. Nr.:	148693
Imballaggio	
Unità per bancale	54 cf./banc.
Quantità per unità	15 kg/cf.
Granulometria	0 - 3 mm
Consumo	9,5 kg/m²/cm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua	ca. 6,5 L/cf.
Spessore min.	10 mm
Spessore minimo d'intonaco (soffitto)	10 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 950 kg/m³
Conducibilità termica $\lambda_{10}$ , dry (EN 1745:2012)	0,25 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica $\lambda_{10}$ , dry (EN 1745:2012)	0,27 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Resistenza alla compressione (28 d)	ca. 2,5 N/mm²
GM (EN 998-1)	LW CS II
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.



# RÖFIX INTOFIRE

Intonaco protettivo antincendio

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000694733
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1

**Materiale di base:**

- Cemento Portland
- calce aerea
- Perlite (roccia vulcanica espansa)

**Condizioni di lavorazione:** Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno sette giorni, proteggere dal gelo.

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente. Le avvertenze di lavorazione valgono per murature realizzate a norma e presuppongono l'esecuzione di giunti chiusi. I giunti aperti e le cavità presenti nella muratura, vanno preventivamente sigillati con idoneo materiale.

**Trattamento preliminare del supporto:** Dopo aver esaminato e preparato il supporto per l'intonaco (chiusura delle fessure, delle fughe e delle parti mancanti), in caso di superfici molto lisce in calcestruzzo, va preventivamente spruzzato come promotore di adesione RÖFIX 672 (tempo di asciugatura min. 3 giorni). Non utilizzare in presenza di umidità.

**Preparazione:** In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti.

**Lavorazione:** In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola. Il prodotto può essere applicato con una comune macchina intonacatrice oppure a mano. In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice e lavorato con cazzuola. In tutti i casi si spianerà l'intonaco con la staggia. Per l'impiego come intonaco di fondo (applicazione di ulteriori prodotti di rivestimento), dopo l'indurimento, non è necessario spianare la superficie raschiandola con una staggia, frattazzo a maglia o rabotto.

**Avvertenze:** Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica. Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo. A seconda dell'ambiente in cui viene utilizzato, il prodotto può essere rifinito alla stregua di un normale intonaco di fondo, ma per preservare le sue caratteristiche di intonaco antincendio, si consiglia l'uso di prodotti incombustibili (A1 reazione al fuoco UNI EN 13501-1:2009).

**Considerazioni su pericoli:** Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

**Avvertenze di lavorazione:** Tempo di asciugatura minimo: un giorno per millimetro di spessore. In caso di condizioni climatiche avverse (temp. <15 °C, U.R. >60%), le tempistiche si allungano proporzionalmente. Durante la presa - in particolare in caso di impiego di apparecchi di riscaldamento - bisogna assicurare delle buone condizioni per l'asciugatura e l'indurimento (ad es. mediante creazione di correnti d'aria). Il riscaldamento diretto dell'intonaco potrebbe provocare problemi. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.



# RÖFIX INTOFIRE

Intonaco protettivo antincendio

<b>Stoccaggio:</b>	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Proteggere dall'umidità. Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.
<b>Avvertenze generali:</b>	<p>La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.</p> <p>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.</p> <p>I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.</p> <p>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.</p> <p>I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.</p> <p>Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.</p>