



# ROFIX 961

Malta refrattaria al fuoco

**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:** Malta refrattaria resistente alle alte temperature per l'allettamento di mattoni di camini, forni e per la stuccatura di piastrelle e mattonelle refrattarie in camere di combustione fino a +1100 °C. Particolarmente idonea per premontare gruppi di mattonelle. Non è necessaria una bagnatura preliminare dei mattoni. Nella posa delle mattonelle va impiegata la minor quantità d'acqua possibile. Il processo di presa è disturbato sia da temperature troppo elevate che troppo basse.

- Caratteristiche:**
- Buona lavorazione
  - Buona lavorabilità con la cazzuola
  - resistente al calore
  - Presa rapida

**Lavorazione:**



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000150790
NAV-Art. Nr.:	117873
Imballaggio	
Unità per bancale	48 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Granulometria	0 - 1 mm
Resa malta bagnata	ca. 15 l/cf.
Consumo	ca. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm
Resa	ca. 15 l/cf.
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.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	1.750 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Durata dell'impasto (pot life) (EN 1015_9)	15 min
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C

- Materiale di base:**
- legante speciale
  - argilla refrattaria
  - Additivi per migliorare la lavorazione
  - Minerale

**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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).



# RÖFIX 961

Malta refrattaria al fuoco

<b>Considerazioni su pericoli:</b>	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	<p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>In caso di necessità di piccoli quantitativi prendere dal sacco una quantità più abbondante e mescolarla a secco, da questa prelevare poi solo la quantità necessaria e impastarla con l'acqua.</p>
<b>Stoccaggio:</b>	<p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.</p>
<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> <p>Vanno rispettate le norme di impiego nazionali vigenti in materia.</p>