

SCHEMA TECNICA

ROFIX 961

Malta refrattaria al fuoco



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 lavorabilità
- Buona lavorabilità con la cazzuola
- Resistente al calore
- Presa rapida

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000150790
EAN	9003304178735
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	48 unit/Pal.
Granulometria	0-1 mm
Consumo	ca. 10 kg/m ² /cm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa	ca. 15 L/cf.
Resa Litri	15 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 6,5 L/cf.
Resistenza alla compressione	≥ 20 N/mm ² (28 d)
Durata dell'impasto (pot life)	15 min EN 1015-9
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	1750 kg/m ³

RÖFIX 961

Malta refrattaria al fuoco

Codice articolo	2000150790
Temperatura del supporto	5-25 °C

Materiale di base

- Minerale
- Argilla refrattaria
- Legante speciale
- Additivi per migliorare la lavorazione

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, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto

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

Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. 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.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.
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.

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.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. 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. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. 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. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. Vanno rispettate le norme di impiego nazionali vigenti in materia. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.