



RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5

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 per murature in mattoni pieni, pietre o simili con normali requisiti statici.
Particolarmente idonea per interventi di restauro e costruzioni ecologiche.
Materiale da costruzione minerale secondo l'appendice A del catalogo delle misure ecologiche per i sussidi per l'edilizia abitativa.

Caratteristiche:

- ottima lavorabilità

Lavorazione:



Dati tecnici

| | | |
|--|--|---------------|
| SAP-Art. Nr.: | 2000295769 | 2000693434 |
| NAV-Art. Nr.: | 147306 | 118723 |
| Info | Solo IT | |
| Imballaggio | () | () |
| Unità per bancale | 48 cf./banc. | |
| Quantità per unità | 25 kg/cf. | 1.000 kg/cf. |
| Granulometria | 2,8 mm | |
| Resa malta bagnata | ca. 15 L/cf. | ca. 600 L/ton |
| Fabbisogno d'acqua | ca. 4,6 L/cf. | 130 L/cf. |
| Massa volumica - dopo essicazione a 105 °C | < 1.800 kg/m³ | |
| Permeabilità al vapore μ | ca. 35 | |
| Conduttività termica λ_D | 0,82 W/mK (valore tabellare) | |
| Conducibilità termica λ_{10} , ^{dry} (EN 1745:2002) | 0,82 W/mK (valore tabellare) per P=50% | |
| Conducibilità termica λ_{10} , ^{dry} (EN 1745:2002) | 0,89 W/mK (valore tabellare) per P=90% | |
| Valore pH | ca. 12 | |
| Calore specifico | ca. 1 kJ/kg K | |
| Resistenza alla compressione (28 d) | 5 N/mm² (EN 1015-11) | |
| Modulo Elastico | ca. 14.000 N/mm² | |
| Resistenza al taglio nell'adesione | ca. 0,15 N/mm² (valore tabulato) | |
| Contenuto di cloruri | $\leq 0,1$ M% | |
| Temperatura del supporto | < 30 °C | |
| Reazione al fuoco | A1 | |



RÖFIX 954

Malta universale a base di calce idraulica - M5

| | |
|------------------------------------|---|
| Materiale di base: | <ul style="list-style-type: none">• calce idraulica - HL secondo EN 459-1• privo di componenti organici• 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 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. |
| Avvertenze: | Proteggere i mattoni e la malta (soprattutto in caso di interruzioni del lavoro) dalla pioggia. La prima fila di mattoni va posata in modo perfettamente orizzontale. Le eventuali irregolarità dei mattoni vanno compensate variando lo spessore del giunto inferiore. Si consiglia di controllare la consistenza della malta ogni qualvolta si riempie una benna. In caso di pause di lavorazione molto prolungate il miscelatore va svuotato facendolo funzionare a vuoto e quindi va ripulito. |
| Considerazioni su pericoli: | I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. |
| 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. |
| 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. |