

SCHEMA TECNICA

RÖFIX ELASTIC

Malta per rasatura senza cemento



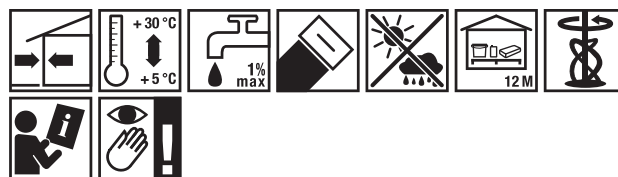
Campi di applicazione

Rasante organico, bianco, senza cemento (resina acrilica) per pannelli isolanti in EPS e vetro cellulare per esterni ed interni. Spessore minimo di intonaco 2,5 mm. Rasante in pasta, fibrato, elastico per elevate resistenza agli urti e alla grandine (resistenza agli urti del sistema completo > 15 Joule e resistenza alla grandine certificata HW4 con uno strato rete d'armatura e HW5 con due strati di rete d'armatura). Rasante con basse tensioni per rifacimento di vecchie facciate con sistema di isolamento termico (risanamento crepe). Impiegabile come rasatura uniformante e di armatura per pannelli da costruzione (ad es. OSB) solo in ambienti interni non soggetti a sollecitazioni particolari. Come finitura si consigliano rivestimenti murali in pasta (ad es. RÖFIX Rivestimento acrilico, acrilossilossanico, ai silossani, o SiSi) anche senza primer di fondo. Adesione al supporto del collante su materiali a base di legno (OSB/3): secondo ÖNORM B6400-3.


Caratteristiche

- Rinforzato con fibre
- Lavorazione rapida ed economica
- Elevata resistenza a urti e grandine
- Eccellente lavorabilità
- Resistente alle fessurazioni

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148047
EAN	9003304102174
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	24 unit/Pal.
Granulometria	0-0,5 mm
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Assorbimento d'acqua	< 0,2 kg/m ² x min0,5
Diffusione del vapore acqueo	ca. 400
Resistenza alla compressione	1,3 N/mm ² (28 d)
Tempo di asciugatura	ca. 4 gg

RÖFIX ELASTIC

Malta per rasatura senza cemento

Codice articolo	2000148047
Massa volumica media	ca. 1700 kg/m ³
Spessore	0-3 mm
Valore sd	ca. 1 m
Temperatura del supporto	5-25 °C
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.

Materiale di base

- Legante a base di dispersione
- Sabbie selezionate
- 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.). Il supporto deve essere assolutamente planare. Non impiegare su intonaci o finiture a base di calce.

Preparazione

Il prodotto viene fornito pronto all'uso. Mescolare accuratamente con un apposito apparecchio miscelatore, se necessario regolare la consistenza con l'aggiunta di un pò d'acqua.

Avvertenze di lavorazione

Spessori elevati ritardano l'asciugatura ed anche la funzionalità del prodotto. Spessori maggiori di 2,5 mm possono essere eseguiti in più strati. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Gli attrezzi vanno lavati accuratamente dopo l'uso.

Lavorazione

12 ore prima di rasare la superficie, deve essere già stata applicata la rete angolare RÖFIX.

Rasatura dei pannelli isolanti: applicare la rasatura ca. 2-3 giorni dopo l'incollaggio (a seconda delle condizioni atmosferiche e eventuale tassellatura aggiuntiva) in uno spessore min. di 2,5 mm e quindi stendere con l'apposita cazzuola dentata (ad es. 8 mm).

Annegare la rete di armatura RÖFIX P50 nel letto di rasatura in corrispondenza dei giunti sovrapposizione di almeno 10 cm e ricoprirli completamente con la spatola.

Annegare la rete di armatura RÖFIX P50 nel letto di rasatura in corrispondenza dei giunti sovrapposizione di almeno 10 cm e ricoprirli completamente con la spatola.

Eventualmente spianare con la staggia.

Dopo un'attesa di 4-5 giorni (a seconda delle condizioni climatiche) si può applicare l'idoneo rivestimento murale.

In caso di utilizzo di tonalità scure di <25% FR su sistemi di isolamento termico sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec.

RÖFIX ELASTIC

Malta per rasatura senza cemento

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.

Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

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. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.