

SCHEMA TECNICA

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Stucco flessibile per fughe con nanotecnologie



Campi di applicazione

Stucco a base di nanotecnologie, resistente all'abrasione per il collegamento di tutti i tipi di piastrelle per pavimenti e parete in ambienti interni ed esterni. Per larghezza fughe da 1 a 20 mm. Per sigillatura di piastrelle di pavimenti e parete, cotto, grès, calcestruzzo nonché pietra naturale e artificiale (non soggetti a deformazione o macchiature). Idoneo per riscaldamento incorporato.


Caratteristiche

- Resistente all'acqua
- Resistente al gelo
- Flessibile
- Di forma stabile, resistente a raggi UV e invecchiamento
- Superficie liscia
- Elevata adesione
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata stabilità del colore
- Resistenza all'abrasione molto buona
- Provvisto di effetto autopulente

Lavorazione




Dati tecnici

Codice articolo	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
EAN	9003304494903	9003304494910	9003304494927	9003304494934	9003304498925
INFO	Resistenza all'invecchiamento: alta Durezza dell'acqua (durezza carbonatica) - acqua di riempimento: >10 (ideale 10-13) °dH				
Imballaggio					
Quantità per unità	5 kg/cf.				
Unità per bancale	128 unit/Pal.				
Colore	Bianco A2 8005	argento (silbergrau) A4 9014	grafite 8A 9011	Grigio 7A 9012	manhattan 5A 9013
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Resa Litri	0,8 L/kg				
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 1,25 L/cf.				

ROFIX FUGA NANOTECH 730

Stucco flessibile per fughe con nanotecnologie

Codice articolo	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
Spessore fughe	1-20 mm				
Resistenza alla compressione	≥ 15 MPa (28 d)				
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 MPa				
Resistenza alle variazioni di temperatura	-30 °C 80 °C				
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg				
Calpestabile	ca. 24 h				
Correzione	40 min EN 1015-9				
Gruppo malta	Classificazione sec. EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
valore pH	11				
Tempo di maturazione	5 min				
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 40 min				
Temperatura del supporto	5-30 °C				
Codice articolo	2000639103	2000639104	2000639105		
EAN	9003304498918	9003304494941	9003304494958		
INFO	Resistenza all'invecchiamento: alta Durezza dell'acqua (durezza carbonatica) - acqua di riempimento: >10 (ideale 10-13) °dH				
Imballaggio					
Quantità per unità	5 kg/cf.				
Unità per bancale	128 unit/Pal.				
Colore	caramel 13A 7009	Beige 12A 7008	bahama 11A 7007		
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Resa Litri	0,8 L/kg				
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 1,25 L/cf.				
Spessore fughe	1-20 mm				
Resistenza alla compressione	≥ 15 MPa (28 d)				
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 MPa				
Resistenza alle variazioni di temperatura	-30 °C 80 °C				

ROFIX FUGA NANOTECH 730

Stucco flessibile per fughe con nanotecnologie

Codice articolo	2000639103	2000639104	2000639105
Tempo di asciugatura	ca. 7 gg		
Calpestabile	ca. 24 h		
Correzione	40 min EN 1015-9		
Gruppo malta	Classificazione sec. EN 13888 CG2 WA DIN 1053		
valore pH	11		
Tempo di maturazione	5 min		
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 40 min		
Temperatura del supporto	5-30 °C		

Materiale di base

- Materiali riempitivi minerali
- Pigmenti
- Cemento Portland

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'aria, del supporto e dell'ambiente circostante non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C.

Supporto

Il sigillante per fughe va applicato solo dopo aver accertato che la malta adesiva delle piastrelle si sia sufficientemente essiccata. Prima dell'applicazione del sigillante, le fughe vanno adeguatamente pulite. La profondità delle fughe deve essere quanto più possibile omogenea.

Preparazione

Versare la miscela secca gradualmente nel contenitore con la prescritta quantità d'acqua pulita e fresca, quindi mescolare manualmente o meccanicamente con un miscelatore a bassa velocità fino ad ottenere una massa

omogenea e senza grumi. Lasciare riposare per 5 minuti e poi mescolare nuovamente. Se necessario, a seconda delle condizioni, aggiungere con cautela una piccola quantità d'acqua. La miscela di malta, una volta indurita, non può essere rimescolata. Per evitare differenze di colore si deve cercare di non applicare su superfici di intonaco vicine materiali provenienti da partite di produzione diverse, in alternativa questi vanno mescolati tra loro prima di applicare l'intonaco. L'impiego di quantità d'acqua eccessive può comportare l'alterazione delle caratteristiche del prodotto.

Lavorazione

Una volta pronta la malta sigillante per fughe, stenderla sulle piastrelle con una cazzuola o una spatola in gomma. Dopo aver lasciato brevemente indurire la malta, rimuoverne l'eccesso con una spugna, che va pulita frequentemente. Effettuare la pulizia finale della superficie con uno straccio morbido inumidito, evitando di spingere la polvere nelle fughe ancora umide.

Si consiglia in generale di utilizzare prodotti della stessa partita di produzione su una stessa superficie. Prima di procedere alla sigillatura delle fughe con malta colorata verificare se il pigmento usato per la colorazione è in grado di macchiare durevolmente le piastrelle.

Avvertenze

Condizioni di essiccamento disuniformi, l'impiego di sigillanti per fughe provenienti da diverse partite di produzione, l'umidità del supporto delle piastrelle, la

ROEFIX FUGA NANOTECH 730

Stucco flessibile per fughe con nanotecnologie

manca di un isolamento, ecc. possono comportare differenze di colore delle fughe. La pulizia delle fughe con prodotti detergenti, consistenti in soluzioni sia acide che basiche, nella prima settimana dopo la presa può comportare alterazioni permanenti del colore della malta sigillante. Non vanno mai impiegati prodotti detergenti in grado di reagire con la calce o con composti cementizi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Per ulteriori dettagli consultare la scheda di sicurezza.

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. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

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

Stoccaggio

Periodo di conservazione: min. 24 mesi.

Etichetta



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