



# RÖFIX Nanotech 730

Stucco flessibile per fughe con nanotecnologie

## 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:

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. Disponibile in 24 colori (8 colori standard + 16 \*colori speciali, \*tempi di consegna di ca. 10 giorni!).

## Caratteristiche:

- Idrorepellente
- 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					
SAP-Art. Nr.:	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
INFO	Resistenza all'invecchiamento: alta Durezza dell'acqua (durezza carbonatica) - acqua di riempimento: >10 (ideale 10-13) °dH				
Imballaggio					
Unità per bancale	128 unit/Pal.				
Quantità per unità	5 kg/cf.				
Colore	bianco	argento (silbergrau)	grafite	Grigio	manhattan
Resa malta bagnata	ca. 0,8 l/kg				
Consumo	ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup>				
Consumo	0,4–0,6 kg/m <sup>2</sup> con 3 mm di larghezza fughe 0,8 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> con giunti di larghezza 5 mm 0,8 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> con giunti di larghezza 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> con 12 mm di larghezza fughe				
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. 1,25 l/cf.				
Valore pH	≥ 11				
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 15 MPa				
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 MPa				
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 40 min				
Correzione (EN 1015-9)	40 min				
Calpestable	ca. 24 h				



# RÖFIX Nanotech 730

Stucco flessibile per fughe con nanotecnologie

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
Spessore giunto	1 - 20 mm				
GM (DIN 1053)	Classificazione sec. EN 13888 CG2 WA				
Resistenza alle variazioni di temperatura	-30 °C a +80 °C				
Tempo di essiccazione	ca. 7 gg				
Tempo di maturazione	ca. 5 min				
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C				

SAP-Art. Nr.:	2000639103	2000639104	2000639105
INFO	Resistenza all'invecchiamento: alta Durezza dell'acqua (durezza carbonatica) - acqua di riempimento: >10 (ideale 10-13) °dH		
Imballaggio			
Unità per bancale	128 unit/Pal.		
Quantità per unità	5 kg/cf.		
Colore	caramel	Beige	bahama
Resa malta bagnata	ca. 0,8 l/kg		
Consumo	ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup>		
Consumo	0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup> con 3 mm di larghezza fughe 0,8 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> con giunti di larghezza 5 mm 0,8 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> con giunti di larghezza 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> con 12 mm di larghezza fughe		
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. 1,25 l/cf.		
Valore pH	≥ 11		
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 15 MPa		
Resistenza alla flessione	≥ 2,5 MPa		
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 40 min		
Correzione (EN 1015-9)	40 min		
Calpestable	ca. 24 h		
Spessore giunto	1 - 20 mm		
GM (DIN 1053)	Classificazione sec. EN 13888 CG2 WA		
Resistenza alle variazioni di temperatura	-30 °C a +80 °C		
Tempo di essiccazione	ca. 7 gg		
Tempo di maturazione	ca. 5 min		
Temperatura del supporto	> 5 - < 30 °C		

**Materiale di base:**

- Cemento Portland
- Materiali riempitivi minerali
- Pigmenti

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



## RÖFIX Nanotech 730

Stucco flessibile per fughe con nanotecnologie

<b>Supporto:</b>	<p>Il sigillante per fughe va applicato solo dopo aver accertato che la malta adesiva delle piastrelle si sia sufficientemente essiccata.</p> <p>Prima dell'applicazione del sigillante, le fughe vanno adeguatamente pulite.</p> <p>La profondità delle fughe deve essere quanto più possibile omogenea.</p>
<b>Preparazione:</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>L'impiego di quantità d'acqua eccessive può comportare l'alterazione delle caratteristiche del prodotto.</p>
<b>Lavorazione:</b>	<p>Una volta pronta la malta sigillante per fughe, stenderla sulle piastrelle con una cazzuola o una spatola in gomma.</p> <p>Dopo aver lasciato brevemente indurire la malta, rimuoverne l'eccesso con una spugna, che va pulita frequentemente.</p> <p>Effettuare la pulizia finale della superficie con uno straccio morbido inumidito, evitando di spingere la polvere nelle fughe ancora umide.</p> <p>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.</p>
<b>Avvertenze:</b>	<p>Condizioni di essiccamento disuniformi, l'impiego di sigillanti per fughe provenienti da diverse partite di produzione, l'umidità del supporto delle piastrelle, la mancanza di un isolamento, ecc. possono comportare differenze di colore delle fughe.</p> <p>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.</p> <p>Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Per ulteriori dettagli consultare la scheda di sicurezza.</p>
<b>Stoccaggio:</b>	<p>Il prodotto può essere stoccato nel suo contenitore originale ermeticamente chiuso, in luogo asciutto (possibilmente su bancali di legno), per max. 24 mesi dalla data di produzione.</p> <p>Contenuto di Cromo VI solubile calcolato sulla massa totale secca del prodotto: <math>\leq 0,0002\%</math> (2 ppm).</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>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p>