



RÖFIX AG 664 Bianco FLEX eco

Adesivo cementizio a strato sottile C2 TE

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: Adesivo cementizio flessibile bianco naturale, resistente nel tempo conforme a UNI EN 12004 per incollaggio di piastrelle in ceramica e grès nonché mosaici in vetro e porcellana, pietra naturale ed artificiale (non soggetta a deformazione o macchiature) su pareti e pavimenti. Impiegabile in interni ed esterni. Particolarmente adatto per rivestimenti ceramici di grande formato e per riscaldamento incorporato. Particolarmente adatto per le piastrelle chiare.

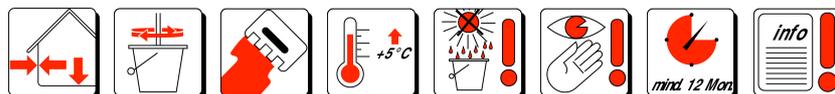
Materiale di base:

- cemento
- sabbia silicea
- additivi per migliorare la lavorazione

Caratteristiche:

- insolubile in acqua
- flessibile
- bianco naturale
- elevata resistenza nel tempo
- tempo di lavorabilità prolungato
- resistente al gelo
- adatto per riscaldamento a pavimento

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, vento) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto: Massetti a base cemento/solfato, massetti a base cemento, massetti a base calcio/solfato, cemento e calcestruzzi gettati in opera stagionati, intonaci a base cemento, cemento/calce, gesso e calce nonché tutti gli altri supporti devono essere conformi alle normative vigenti. I massetti autolivellanti a base di solfato di calcio vanno levigati prima dell'applicazione delle piastrelle. Fare attenzione all'umidità residua ammissibile a seconda del tipo di supporto. Umidità residua: massetti cementizi 2,5 %; massetti a base di solfato di calcio 0,5 % (riscaldamento a pavimento 0,3%); RÖFIX ZS 1,8 % (in caso di piastrelle in ceramica di grande formato e riscaldamento a pavimento 1,3%). In caso di intonaci sec. EN 998-1 sono da considerare i tempi di attesa in vigore. Calcestruzzo deve essere consolidato e maturato almeno 3 mesi. In caso di intonaci a base di gesso e di calce/gesso sec. EN 13279-1 bisogna fare attenzione a non superare un valore massimo di umidità residua dell'1%. Il sottofondo deve essere solido, consistente, privo di polvere, senza presenza di fessure e di sostanze in grado di ridurre l'aderenza, quali olio o residui di vecchie pitture, nonché sufficientemente asciutto.

Trattamento preliminare del supporto: In genere si consiglia un pretrattamento con RÖFIX AP 300 Primer per supporti assorbenti e con RÖFIX AP 320 Aggrappante per supporti critici. In presenza di rilevanti irregolarità della superficie va prevista l'applicazione di una lisciatura (RÖFIX FN 615 Lisciatura per pavimenti o RÖFIX FN 645 Lisciatura autolivellante di compensazione universale) da stendere possibilmente sull'intera superficie. Le irregolarità non rilevanti possono essere livellate con la malta adesiva (vedere spessore massimo). Le piccole irregolarità e cavità nella superficie vanno in genere riparate con l'apposita malta (ad es. RÖFIX FS 630 STA).

Preparazione: Mescolare omogeneamente con un agitatore meccanico, eventualmente regolando la consistenza con l'aggiunta di una piccola quantità d'acqua. Dopo aver mescolato lasciare riposare. Quindi mescolare nuovamente.

Lavorazione: Stendere RÖFIX Adesivo cementizio con il lato liscio della cazzuola dentata e quindi distribuirlo con il lato dentato possibilmente in un'unica direzione. Se è necessario garantire una posa assolutamente priva di spazi vuoti tra le piastrelle (zone soggette ad azione permanente dell'acqua e all'esterno) si deve procedere con metodo floating - buttering. Applicare l'adesivo solo sulla porzione di superficie piastrellabile entro il tempo aperto per la posa. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Le piastrelle vanno posate sul letto di adesivo a strato sottile con un leggero movimento di scorrimento; entro il tempo utile dalla posa è possibile correggere la posizione delle piastrelle.



RÖFIX AG 664 Bianco FLEX eco

Adesivo cementizio a strato sottile C2 TE

Avvertenze: Se si supera il tempo utile di posa, è opportuno stendere nuovamente dell'adesivo cementizio a strato sottile fresco con la spatola dentata. In tal modo si distrugge la pellicola formatasi nel frattempo sulla superficie.
Gli agitatori meccanici sono particolarmente idonei per materiali altamente viscosi come gli adesivi cementizi.

Considerazioni su pericoli: Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

Stoccaggio: Mantenere in luogo 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.

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	45815
Cod. art.	145815
Imballaggio	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	48 cf./banc.
Unità per bancale (IT)	54 cf./banc.
Colore	bianco naturale
Granulometria	0- 0,5 mm
Fabbisogno d'acqua	ca. 6,8 L/cf.
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• 2,0 - 2,3 kg/m² con cazzuola dentata da 6 mm• 2,8 - 3,2 kg/m² con cazzuola dentata da 8 mm• 3,6 - 4,0 kg/m² con cazzuola dentata da 10 mm
Spessore	max. 15 mm
Adesione al supporto	≥ 1 MPa
Tempo di maturazione	5 min
Durata dell'impasto (pot life)	ca. 3 h
Tempo aperto per la posa sec. EN 1346	30 min
Correzione	ca. 10 min
Calpestabile	ca. 24 h
Caricabile	7 gg
Stuccatura	parete: 12 ore pavimento: 24 ore
Certificati di prova	<ul style="list-style-type: none">• MA 39 - VFA, Vienna, AUT
EN 12004	C2 TE
Temperatura del supporto	> 5 °C < 25 °C



RÖFIX AG 664 Bianco FLEX eco

Adesivo cementizio a strato sottile C2 TE

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.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.