



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Adesivo cementizio flessibile a strato sottile C2 TE S2

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 a strato sottile, altamente flessibile, altamente resistente, altamente deformabile (S2), conforme alla UNI EN 12004. Per la posa di piastrelle in grès, ceramica e porcellana, nonché pietra naturale (non soggetta a deformazione o macchiature) su pavimenti, pareti e soffitti. Particolarmente idoneo per pavimenti soggetti a sollecitazioni termiche, ad es. terrazze, balconi, massetti con riscaldamento incorporato, in piscine e ambienti umidi nonché in zone di facciate su tutti i tipi di muratura tradizionali (mattoni, calcestruzzo e simili) nonché per rivestimenti sui collaudati sistemi di isolamento termico RÖFIX "StoneEtics" (vedi scheda tecnica del sistema). In caso di sottofondi molto deformabili (ad es. pareti in cartongesso, ecc.), di intonaci vecchi, ma ancora consistenti, ecc. Idoneo altresì in presenza di elevate sollecitazioni meccaniche o di notevoli inflessioni, come ad es. si possono presentare in pavimenti cavi/a volti.

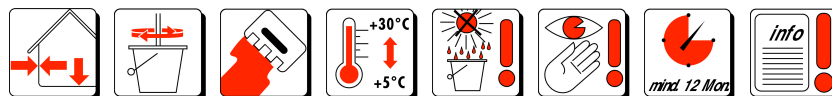
Materiale di base:

- cemento bianco
- sabbia silicea
- additivi per migliorare la lavorazione
- inerte minerale leggero

Caratteristiche:

- insolubile in acqua
- flessibile
- Deformabile (S2)
- elevata resistenza nel tempo - anche in caso di grandi formati e di rivestimenti pesanti
- tempo di lavorabilità prolungato
- resistente a ciclo di gelo-scongelo
- adatto per riscaldamento a pavimento
- su supporti minerali e organici
- RÖFIX Tecnologia-Low-Dust (sviluppo polvere ridotto)
- resistente alle temperature tra -30 °C fino a +80 °C

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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia). In caso d'utilizzo nei sistemi StoneEtics come strato di rasatura armata aggiuntiva (spessore 3-5 mm) proteggere almeno per 12 ore (+20 °C), da sole battente diretto e forte vento.

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 e su RÖFIX Unistar LIGHT (nel sistema StoneEtics) 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 (incluso RÖFIX Unistar LIGHT) sono da considerare i tempi di attesa in vigore. Calcestruzzo deve essere consolidato e maturato almeno 6 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).



RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Adesivo cementizio flessibile a strato sottile C2 TE S2

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.
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.
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	2000155944
Cod. art.	142378
Imballaggio	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	48 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
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Spessore	max. 10 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
Calpestabile	24 h
Caricabile	7 gg
Stuccatura	parete: 12 ore pavimento: 24 ore



ROFIX AG 685 SUPERFLEX S2

Adesivo cementizio flessibile a strato sottile C2 TE S2

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	2000155944
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2
Certificati di prova	● KIWA Germania
EN 12004	C2 TE S2
Temperatura del supporto	> 5 °C < 30 °C

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.