



## RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

**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:**

Rivestimento pregiato premiscelato in polvere CP conforme a EN 998-1.  
Rivestimento minerale, idrofobizzato per sistemi di isolamento termico nonché facciate e pareti interne su intonaci di fondo e pannelli (ad es. pannelli in cartongesso).  
Sulle superfici delle facciate, si raccomanda sempre una mano di pittura aggiuntiva quando si usano rivestimenti murali minerali per evitare possibili macchie.  
Quando si usa su sistemi di isolamento termico e/o in forma pigmentata, è sempre necessaria una mano di pittura sul rivestimento minerale pregiato.  
La colorazione di un rivestimento pregiato è disponibile solo a partire da una granulometria di 1,0 mm. Le granulometrie da 0,7 mm e inferiori sono disponibili solo in colore bianco.  
Quando viene usato come rivestimento murale, si consiglia uno spessore minimo dell'intonaco di 1,5 mm.

**Caratteristiche:**

- Idoneo per sistemi di isolamento termico per esterni
- Buona resistenza all'abrasione
- Consigliabile ecologicamente
- Elevata permeabilità al vapore

**Lavorazione:**

| Dati tecnici                                             |                                                                                                                         |                           |                            |                           |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| SAP-Art. Nr.:                                            | 2000148070                                                                                                              | 2000148075                | 2000148076                 | 2000148077                | 2000148078              |
| ERGO                                                     | 10503                                                                                                                   | 10536                     | 10541                      | 10546                     | 10551                   |
| Imballaggio                                              |                                                                                                                         |                           |                            |                           |                         |
| Unità per bancale                                        | 54 unit/Pal. (IT)                                                                                                       | 54 unit/Pal. (IT)         | 54 unit/Pal. (IT)          | 54 unit/Pal. (IT)         | 48 unit/Pal. (IT)       |
| Quantità per unità                                       | 25 kg/cf.                                                                                                               |                           |                            |                           |                         |
| Colore                                                   | Bianco                                                                                                                  |                           |                            |                           |                         |
| Struttura d'intonaco                                     | Abrasiono piena                                                                                                         |                           |                            |                           |                         |
| Granulometria                                            | 0 - 0,7 mm                                                                                                              | 0 - 1 mm                  | 0 - 1,5 mm                 | 0 - 2 mm                  | 0 - 3 mm                |
| Consumo                                                  | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                               | ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> | ca. 2,35 kg/m <sup>2</sup> | ca. 3,1 kg/m <sup>2</sup> | ca. 4 kg/m <sup>2</sup> |
| 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. 7,5 L/cf.                                                                                                           |                           |                            |                           |                         |
| Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C              | ca. 1.550 kg/m <sup>3</sup>                                                                                             |                           |                            |                           |                         |
| Permeabilità al vapore $\mu$                             | ca. 20                                                                                                                  |                           |                            |                           |                         |
| Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002) | ca. 0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%                                                                              |                           |                            |                           |                         |
| Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002) | ca. 0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%                                                                              |                           |                            |                           |                         |
| Calore specifico                                         | ca. 1 kJ/kg K                                                                                                           |                           |                            |                           |                         |
| Resistenza alla compressione (28 d)                      | ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                                               |                           |                            |                           |                         |
| Resistenza alla flessione                                | $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>                                                                                              |                           |                            |                           |                         |
| Adesione al supporto (EN 13279-2)                        | ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>                                                                                              |                           |                            |                           |                         |



# RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

| Dati tecnici                    |                                            |            |            |            |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| SAP-Art. Nr.:                   | 2000148070                                 | 2000148075 | 2000148076 | 2000148077 | 2000148078 |
| GM (EN 998-1)                   | Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2 |            |            |            |            |
| GM (EN 998-1)                   | W2                                         |            |            |            |            |
| Avvertenze relative all'imballo | In sacchi di carta antiumido.              |            |            |            |            |
| Temperatura del supporto        | > 5 - < 30 °C                              |            |            |            |            |
| Reazione al fuoco               | A1 (EN13501-1)                             |            |            |            |            |
| Peso                            | 25 kg                                      |            |            |            |            |

| SAP-Art. Nr.:                                 | 2000148079                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ERGO</b>                                   |                                                                                                                         |
| Imballaggio                                   |                                                                                                                         |
| Unità per bancale                             | 48 unit/Pal. (IT)                                                                                                       |
| Quantità per unità                            | 25 kg/cf.                                                                                                               |
| Colore                                        | Bianco                                                                                                                  |
| Struttura d'intonaco                          | Abrasione piena                                                                                                         |
| Granulometria                                 | 0 - 4 mm                                                                                                                |
| Consumo                                       | ca. 5,15 kg/m²                                                                                                          |
| 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. 7,5 L/cf.                                                                                                           |
| Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C   | ca. 1.550 kg/m³                                                                                                         |
| Permeabilità al vapore μ                      | ca. 20                                                                                                                  |
| Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002) | ca. 0,61 W/mK (valore tabellare) per P=50%                                                                              |
| Conducibilità termica λ10, dry (EN 1745:2002) | ca. 0,66 W/mK (valore tabellare) per P=90%                                                                              |
| Calore specifico                              | ca. 1 kJ/kg K                                                                                                           |
| Resistenza alla compressione (28 d)           | ca. 2,5 N/mm²                                                                                                           |
| Resistenza alla flessione                     | ≥ 1 N/mm²                                                                                                               |
| Adesione al supporto (EN 13279-2)             | ca. 0,08 N/mm²                                                                                                          |
| GM (EN 998-1)                                 | Rivestimento murale pregiato CR-CS II - W2                                                                              |
| GM (EN 998-1)                                 | W2                                                                                                                      |
| Avvertenze relative all'imballo               | In sacchi di carta antiumido.                                                                                           |
| Temperatura del supporto                      | > 5 - < 30 °C                                                                                                           |
| Reazione al fuoco                             | A1 (EN13501-1)                                                                                                          |
| Peso                                          | 25 kg                                                                                                                   |



## RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiale di base:</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Calce aerea</li><li>• Cemento bianco</li><li>• sabbia calcarea selezionata bianca</li><li>• Pigmenti coloranti</li><li>• additivi per migliorare l'adesione</li><li>• Additivi idrorepellenti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Condizioni di lavorazione:</b>            | <p>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.</p> <p>Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Supporto:</b>                             | <p>Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili.</p> <p>Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente (almeno per 5 giorni, di più, in caso di tempo freddo-umido).</p> <p>Gli intonaci di fondo a base di gesso devono essere consistenti sufficientemente, asciutti e induriti adeguatamente.</p> <p>Gli intonaci di fondo a base di calce/cemento possono essere rivestiti una volta induriti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Idoneità del supporto:</b>                | <p><b>Intonaci di fondo a base calce:</b> adatto</p> <p><b>Intonaci di fondo a base calce/cemento:</b> adatto</p> <p><b>Intonaci di fondo alleggeriti:</b> Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)</p> <p><b>Intonaci termoisolanti:</b> Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)</p> <p><b>Calcestruzzo:</b> Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)</p> <p><b>Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti, supporti elastici:</b> adatto</p> <p><b>Vecchio intonaco minerale non pitturato:</b> intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Vecchio intonaco con pittura minerale:</b> intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Intonaco vecchio organico:</b> intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Intonaci di fondo a base di gesso asciutti:</b> adatto</p> <p><b>Pannelli in cartongesso:</b> vedi a riguardo capitolo 4 Rivestimenti murali</p> <p><b>Pannello in gesso-fibra di carta (ad es. Fermacell):</b> vedi a riguardo capitolo 4 Rivestimenti murali</p>                                                                                    |
| <b>Trattamento preliminare del supporto:</b> | <p>Le pareti molto assorbenti devono essere bagnate preventivamente con acqua oppure pretrattare con idoneo primer di fondo (tranne intonaco a base gesso).</p> <p>I supporti fortemente assorbenti vanno consolidati con un idoneo primer fissativo RÖFIX (ad es.: RÖFIX PP 201 SILCA LF minerale su intonaci a base di calce/cemento o RÖFIX PP 301 HYDRO LF su supporti a base di gesso o di calce/cemento).</p> <p>Su supporti lisci in calcestruzzo è necessaria una rasatura di RÖFIX Collanti edili/rasanti.</p> <p>Per tempi di applicazione prolungati si consiglia in generale l'impiego di un primer per intonaco (ad es.: RÖFIX Primer IN per interni o RÖFIX Primer PREMIUM per esterni).</p> <p>Su cartongesso è necessario RÖFIX Gika Primer o RÖFIX Primer Colour Plus. Primer a bassa emissione, a riempimento di pigmenti con stucchi selezionati da 0,4 mm a base di resine acriliche. I primer vanno assolutamente fatti asciugare completamente (vedi specifiche istruzioni di impiego).</p> <p>L'impiego di rivestimenti murali pregiati in interni senza primer può comportare delle chiazze lucide irregolari.</p> |
| <b>Preparazione:</b>                         | <p>Mescolare la polvere con acqua pulita in un secchio idoneo mediante agitatore meccanico potente fino a ottenere un impasto omogeneo.</p> <p>La temperatura dell'acqua di impasto non deve essere superiore a +25 °C.</p> <p>Lasciare riposare per 10 minuti, rimescolare leggermente e iniziare la posa.</p> <p>Durante l'applicazione l'impasto va rimescolato per evitare che i granuli si depositino sul fondo.</p> <p>Mescolare per poco tempo. Evitare una miscelazione eccessiva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lavorazione:</b>                | <p>“Impiego come rivestimento rustico”: applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria.</p> <p>“Impiego come rivestimento fine”: stendere con la spatola in acciaio inox in genere in doppio strato sul supporto precedentemente preparato. Stendere il 1° strato e lasciarlo indurire leggermente prima dell'applicazione del 2° strato.</p> <p>Come rivestimento a spruzzo applicare con idonea macchina.</p> <p>Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica).</p> <p>Come intonachino (&lt; 1 mm) stendere con idoneo frattazzo di spugna o in plastica (struttura fine) oppure con cazzuola/pennello (struttura rigata o pennellata).</p> <p>Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile.</p> <p>È molto importante che gli attrezzi impiegati vengano puliti!</p> <p>Il materiale che resta attaccato all'attrezzo può alterare il trattamento di frattazzatura e dare luogo ad una superficie irregolare.</p>                                                                                                          |
| <b>Considerazioni su pericoli:</b> | <p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p> <p>Gli altri elementi edilizi (ad es. superfici in vetro o alluminio) vanno protetti con interventi costruttivi o con un'idonea pittura dall'acqua di pioggia. Tutti i prodotti a base di calce e di cemento sono fortemente alcalini e possono quindi corrodere questo tipo di superfici (i vetri possono perdere la trasparenza e l'alluminio lucido può diventare opaco).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Avvertenze di lavorazione:</b>  | <p>La malta fresca va utilizzata entro 2 ore.</p> <p>Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.</p> <p>Per uniformare le irregolarità di colore dovute alla lavorazione, agli agenti atmosferici o a supporti diversamente assorbenti, applicare una mano successiva di pittura (RÖFIX Pittura ai silicati per esterni, RÖFIX Pittura ai silossani per esterni, RÖFIX SISI Pittura per facciate, ecc.).</p> <p>Il trattamento protettivo può essere applicato solo dopo che il rivestimento si sia completamente asciugato e indurito. Questo significa ca. 7-10 giorni dopo l'applicazione del rivestimento murale, nel caso di spessore elevato 2-3 settimane (secondo le condizioni ambientali).</p> <p>I rivestimenti minerali pregiati colorati (specialmente le tonalità scure) possiedono una limitata spruzzabilità meccanica. Si consiglia quindi di contattare a riguardo un tecnico RÖFIX.</p> <p>Il tempo di asciugatura è di 1 giorno per ogni millimetro di rasante e di rivestimento murale, ma almeno di 7 giorni. La pioggia o l'elevata umidità nell'aria allunga il tempo di asciugatura.</p> |
| <b>Stoccaggio:</b>                 | <p>Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## RÖFIX 715

Rivestimento minerale pregiato

### 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.

In caso di rivestimento in pasta l'intonaco di fondo deve avere una resistenza a compressione minima di 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Non impiegare su supporti umidi e su superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore. In caso di rivestimenti colorati le superfici adiacenti vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita. In caso di ordinazioni successive bisogna indicare il nome del cantiere e la data della prima ordinazione. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Nel corso del tempo gli agenti atmosferici, l'intensità delle radiazioni UV e l'azione dell'umidità modificano inevitabilmente la superficie. Sono pertanto possibili delle alterazioni visibili del colore. Il processo di alterazione è inoltre influenzato dalle condizioni del materiale e dell'edificio stesso.

Raccomandazione: nel caso di tinte intense e/o molto scure si consiglia di migliorare la stabilità del colore con mani di pittura aggiuntive.

Nel caso che i rivestimenti non si siano completamente asciugati in profondità l'azione dell'acqua, ad esempio a causa di rugiada, nebbia/pioggia, può determinare la soluzione di eccipienti contenuti nel materiale di rivestimento ed il loro deposito sulla superficie. L'effetto visivo in superficie è più o meno forte a seconda dell'intensità del colore della pittura. Tutto ciò non ha alcuna influenza sulla qualità del prodotto. Gli effetti tendono poi a sparire col passare del tempo per l'effetto degli agenti atmosferici.

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.

I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario, se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (+20 °C/um.rel. 65 %) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere.

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