



# RÖFIX AeroCalce<sup>®</sup> IA 784 PLUS

Intonaco di fondo e rivestimento a base NHL

**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:** Intonaco di fondo minerale, permeabile al vapore (cemento bianco, NHL) per rivestimento (10 mm) e rasatura (3 mm) di RÖFIX AeroCalce IB 980 Stuoia isolante nel sistema di isolamento termico RÖFIX AeroCalce.

**Materiale di base:**

- calce idraulica naturale - NHL5 secondo EN 459-1
- cemento bianco
- rinforzato con fibre

**Caratteristiche:**

- basso modulo elastico
- elevata resistenza nel tempo
- ottima lavorabilità
- permeabile al vapore

**Lavorazione:**



**Condizioni di lavorazione:** Non applicare a temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C. Fino alla conclusione dei lavori le facciate vanno protette dagli agenti atmosferici con un'adeguata rete.

**Supporto:** Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).

**Preparazione:** In caso di miscelazione a mano il tempo di miscelazione deve essere di 2 - 3 minuti. Lasciare riposare per 10 minuti e quindi mescolare nuovamente.


**Lavorazione:** Dopo aver incollato e fissato con tasselli la rete di supporto RÖFIX AeroCalce IG 996 AR applicare come intonaco di fondo nello spessore nominale di 10 mm con una macchina intonacatrice di tipo comunemente in commercio. Lo strato di intonaco può essere modellato in modo personalizzato secondo le caratteristiche del supporto. Non appena il primo strato di intonaco di fondo è asciutto se ne applica un secondo strato di 3 mm di spessore (con la cazzuola dentata RÖFIX R12) con funzione di rasante, nella quale, ancora fresca, va annegata la rete di armatura RÖFIX P50 (vedi scheda tecnica RÖFIX P50 Rete di armatura). È da considerare il tempo di asciugatura di 1 giorno/mm di spessore. La malta fresca va lavorata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Rivestimento murale: RÖFIX AeroCalce IA 784 PLUS può essere impiegato come rivestimento murale; dopo aver lasciato asciugare per un tempo adeguato l'intero pacchetto di sistema, è necessario applicare sulla superficie una doppia mano di pittura RÖFIX PE 225 RENO 1K.

**Avvertenze:** Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo.

**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. Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.

## Dati tecnici:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Cod. art. SAP          | 47330   |
| Cod. art.              | 147330  |
| Imballaggio            |  |
| Unità per bancale      | 54 cf./banc.  |
| Unità per bancale (IT) | 54 cf./banc.  |
| Quantità per unità     | 25 kg/cf.   |
| Colore                 | bianco naturale   |



# RÖFIX AeroCalce<sup>®</sup> IA 784 PLUS

Intonaco di fondo e rivestimento a base NHL

## Dati tecnici:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Cod. art. SAP                        | 47330   |
| Granulometria                        | ca. 1,2 mm  |
| Resa malta bagnata                   | ca. 720 L/ton   |
| 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 L/cf.   |
| Permeabilità al vapore $\mu$         | ca. 15  |
| Calore specifico                     | ca. 1,11 J/kg K   |
| Resistenza alla compressione ( 28 d) | 3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)  |
| Modulo Elastico                      | ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>   |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)       | A2 (EN13501-1)  |
| Conduktività termica $\lambda_D$     | ca. 0,47 W/mK   |
| Massa volumica media                 | ca. 1.600 kg/m <sup>3</sup>   |

## Avvertenze generali:

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