



# RÖFIX BETON AIRPOR

Agente schiumogeno sintetico

**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:** Agente schiumogeno a base sintetica per la produzione di un calcestruzzo cellulare leggero ideato come strato di riempimento - sottofondo alleggerito termoisolante non strutturale. La formulazione innovativa consente la produzione di un calcestruzzo cellulare leggero con elevata stabilità e struttura omogenea, inalterabile nel tempo, con fabbisogno d'acqua ridotto, e asciugatura accelerata. La densità del calcestruzzo alleggerito è omogenea e costante mentre il calo igrometrico è fortemente ridotto. Diversamente dagli schiumogeni a base organica Beton Airpor non aggredisce la guaina. Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

**Caratteristiche:**

- Basso peso specifico
- Isolamento termico
- Ritiro ridotto
- Incolore

**Lavorazione:**



| Dati tecnici                    |   |             |
|---------------------------------|---|-------------|
| SAP-Art. Nr.:                   | 2000951466  | 2000951468  |
| INFO                            | La resistenza alla compressione varia secondo dosaggio schiumogeno e cemento.   |             |
| Imballaggio                     |   |             |
| Quantità per unità              | 20 l/cf.  | 1.000 l/cf. |
| Indicazione di consumo          | I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione. |             |
| Spessore                        | ≥ 3 - max. 30 cm  |             |
| Massa volumica                  | ca. 1.020 kg/m <sup>3</sup>   |             |
| Calpestabile                    | ca. 24 h  |             |
| Tempo di essiccazione           | ca. 2 gg/cm   |             |
| Avvertenze relative all'imballo | In taniche di plastica riciclabili.   |             |
| Temperatura del supporto        | > 5 °C  |             |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)  | A2  |             |

**Materiale di base:**

- Soluzione acquosa a base di acido solforico

**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.

**Preparazione:** Dosaggio per ca. un metrocubo di calcestruzzo cellulare leggero: Miscelare la schiuma prodotta con 0,6-0,7 litri di Beton Airpor e 25 litri di acqua ad una boiaccia cementizia composta da 300 kg di cemento e 150 litri di acqua.

**Avvertenze:** Non utilizzabile per calcestruzzo precompresso. Utilizzare esclusivamente cementi di categoria CEM I o CEM II. Effettuare le prove previste dalla normativa DIN 1045 al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

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



# RÖFIX BETON AIRPOR

Agente schiumogeno sintetico

---

**Stoccaggio:** Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente. Può essere conservato per almeno 6 mesi.

---

**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](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.