



RÖFIX AeroCalce® IA 780 COLL

Collante 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:

Collante minerale per incollaggio di stuoie isolanti RÖFIX AeroCalce Board nel sistema di isolamento termico RÖFIX AeroCalce.

Caratteristiche:

- Basso modulo elastico
- ottima lavorabilità
- Permeabile al vapore
- Capillarità attiva

Lavorazione:

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000692540
NAV-Art. Nr.:	147332
Imballaggio	
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	beige-sabbia fino a bianco naturale
Granulometria	0 - 1,2 mm
Resa malta bagnata	ca. 720 l/t
Consumo	7,9 kg/m ²
Consumo per incollare	1,5 - 8 kg/m ²
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. 9 l/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.336 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	ca. 25
Conducibilità termica λ_{10} , dry (EN 1745:2002)	ca. 0,45 W/mK (valore tabellare) per P=50%
Conducibilità termica λ_{10} , dry (EN 1745:2002)	ca. 0,49 W/mK (valore tabellare) per P=90%
Calore specifico	ca. 1,11 J/kg K
Resistenza alla compressione (28 d)	3,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Adesione al supporto (EN 13279-2)	ca. 0,08 N/mm ²
Modulo elastico	ca. 3.500 N/mm ²
Massa volumica media	ca. 1.600 kg/m ³
Tempo di essiccazione	ca. 3 gg
Temperatura del supporto	< 25 °C
Reazione al fuoco	A2 (EN13501-1)



RÖFIX AeroCalce® IA 780 COLL

Collante a base NHL

Materiale di base:	<ul style="list-style-type: none">• calce idraulica naturale - NHL5 secondo EN 459-1• Cemento bianco
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 alla conclusione dei lavori le facciate vanno protette dagli agenti atmosferici con un'ideale rete. Fino alla conclusione dei lavori le facciate vanno protette dagli agenti atmosferici con un'ideale rete.
Supporto:	Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). In caso di umidità di risalita vanno adottate adeguate misure di contrasto.
Trattamento preliminare del supporto:	Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse. Le irregolarità grossolane vanno compensate con intonaco livellante (ad es.: RÖFIX AeroCalce IA 784 PLUS). Vanno assolutamente evitate cavità.
Preparazione:	In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo. Il tempo di miscelazione deve essere di circa 2 - 3 minuti. Lasciare riposare per 10 minuti e quindi mescolare nuovamente.
Lavorazione:	Incollaggio delle stuoie isolanti RÖFIX AeroCalce IB 980: con una comune intonacatrice spruzzare il rasante sull'intera superficie del supporto pulito e consistente e stendere con la spatola dentata RÖFIX R12. Quindi stendere le stuoie isolanti RÖFIX AeroCalce IB 980 facendole ben aderire sulla superficie della parete. Nella posa le caratteristiche di conformazione del supporto possono essere mantenute. Le stuoie isolanti RÖFIX AeroCalce IB 980 vanno poi fissate anche meccanicamente con il set di fissaggio RÖFIX IF 980.
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. Le stuoie isolanti RÖFIX AeroCalce IB 980 possono presentare sulla superficie dei nidi chiusi e inconsistenti di granulato di aerogel che possono impedirne la perfetta aderenza. Per tale motivo può risultare necessario effettuare singoli fissaggi meccanici con RÖFIX AeroCalce IF 980 immediatamente in fase di incollaggio. È possibile un raddoppio di spessore incollando una stuoia sopra l'altra. In questo caso nel 1. strato, anche se eventualmente non aderente, non dovrà essere impiegato l'intero set di fissaggio RÖFIX AeroCalce IF 980, ma fissato solamente il secondo strato.
Considerazioni su pericoli:	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
Avvertenze di lavorazione:	A +15 °C e 50 % U.R. il collante è completamente indurito dopo 2 giorni. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e 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.



RÖFIX AeroCalce® IA 780 COLL

Collante a base NHL

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.