

# A 96 RESPHIRA

## SCHEDA TECNICA

Collante-rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti per incollare e rasare lastre di EPS RESPHIRA®, EPS e lana di roccia



### Composizione

A 96 RESPHIRA è un collante-rasante premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie classificate, fibre sintetiche ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione del prodotto sulle lastre isolanti.

### Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

### Impiego

A 96 RESPHIRA viene usato per incollare e rasare lastre di EPS RESPHIRA®, EPS e lana di roccia nei sistemi di isolamento "a cappotto". Viene utilizzato inoltre per annegare reti di armatura e per rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

### Lavorazione

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata.

Per incollare i pannelli, applicare il prodotto a piena superficie o lungo il perimetro e in punti centrali, e disporre gli stessi sfalsati, facendo attenzione che siano perfettamente combacianti fra di loro ed in seguito fissarli meccanicamente mediante tasselli.

Rasare la superficie annegando una rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata ETAG 004, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione.

Come rasatura A 96 RESPHIRA si può anche applicare a macchina con intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL, ecc.

La finitura verrà realizzata applicando un rivestimento idrosiliconico, acrisilossanico o ai silicati dopo almeno 2/3 settimane.

### Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- L'adesivo fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento dell'adesivo; al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.

**A 96 RESPHIRA deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**



## Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

## Qualità

A 96 RESPHIRA è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Spessore per rasare	5-6 mm
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua di impasto	30,5-32,5%
Resa per rasare	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Resa per incollare (piena superficie o lungo il perimetro e punti centrali)	3-5,8 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	μ = 12 (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Coefficiente di conducibilità termica	λ = 0,43 W/m·K (valore tabulato)
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSIII-W2

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.