A 96 RESPHIRA

SCHEDA TECNICA

Collante-rasante alleggerito, fibrato, con calce idraulica naturale NHL 3,5 e speciali inerti alleggeriti




Esterni


Sacco


A mano


A spruzzo


Spatola metallica

Composizione

A 96 RESPHIRA è un collante-rasante premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie classificate, fibre anti-ritiro 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, silicato di calcio idrato e lana di roccia nei sistemi di isolamento "a cappotto" e per annegare reti di armatura.

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 a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e 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 EAD 040016-00-0404, 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, acrilsilossanico o ai silicati dopo almeno 2/3 settimane.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- 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.
- Proteggere il prodotto stagionato con idoneo rivestimento o finitura.
- I nostri consulenti di zona sono a Vostra disposizione per suggerire la metodologia più idonea a ridurre possibili inconvenienti derivanti dalla specificità del supporto.

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. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

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/m³
Spessore per rasare	5-6 mm
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua di impasto	30,5-32,5%
Resa per rasare	ca. 1,2 kg/m² per mm di spessore
Resa per incollare (piena superficie o lungo il perimetro e punti centrali)	3-5,8 kg/m²
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	≥ 3,5 N/mm²
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 ($C \leq 0{,}20$ kg/m²·min^{0,5})
Coefficiente di conducibilità termica	λ = 0,43 W/m·K (valore tabulato)
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSIII-W2
Benestare Tecnico Europeo ETA 23/0884 e ETA 25/0153	

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com