



AL 88

Collante edile a base cementizia bianco, alleggerito.



Esterni



Sacco



Silo



A mano



A macchina



Spatola metallica

Composizione

AL 88 è un adesivo premiscelato a base di cemento Portland bianco, polistirolo, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

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

Impiego

AL 88 viene usato per incollare e rasare pannelli di polistirolo, Styrodur e Styrofoam, e pannelli in lana minerale nei sistemi di isolamento "a cappotto". Viene utilizzato per annegare reti d'armatura e per rasare superfici di calcestruzzo, elementi prefabbricati ed intonaci cementizi.

Preparazione del fondo

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

Lavorazione

Ad ogni sacco da 25 kg di AL 88 aggiungere circa 8 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico per non più di 3 minuti, fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata.

AL 88 può venire impastato anche mediante mescolatore orizzontale collegato direttamente alla stazione silo (a caduta); per la lavorazione ai piani si utilizza silo a pressione con impianto di convogliamento e mescolatore completo di cuffia. Per incollare i pannelli, applicare l'adesivo lungo il perimetro e a punti centrali e disporre gli stessi sfalsati, combacianti perfettamente fra di loro, avendo cura di 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 AL 88 si può anche applicare a macchina con intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL, ecc.

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

Avvertenze

- 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.

AL 88 deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.

Conservazione

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



Qualità

AL 88 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. 950 kg/m ³
Spessore	5-10 mm
Granulometria	< 1,2 mm
Acqua di impasto	ca. 33%
Resa per rasare	ca. 1 kg/m ² per mm di spessore
Resa per incollare a piena superficie	ca. 4-6 kg/m ²
Resa per incollare lungo il perimetro e punti centrali	ca. 3-4 kg/m ²
Tempo di lavoro	2 ore a +20°C
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 2 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 3,5 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 4.200 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu = 19$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$W2 c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda = 0,38 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-W2
Benestare Tecnico Europeo ETA	

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 l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

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