



AB 57

Collante edile a base cementizia bianco.



Esterni



Sacco



A mano



Spatola metallica

Composizione

AB 57 è un adesivo premiscelato a base di cemento Portland bianco, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

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

Impiego

AB 57 viene usato per incollare e rasare pannelli di polistirolo, per annegare reti di armatura e per rasare superfici in calcestruzzo.

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 AB 57 aggiungere circa 8 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata.

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 appositi 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.

La finitura verrà realizzata applicando un rivestimento idrosiliconico, acrilico, acrilosilossanico 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.

AB 57 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

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

Qualità

AB 57 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. 1.300 kg/m ³
Spessore	2-5 mm
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	ca. 32%
Resa per rasare	ca. 1,4 kg/m ² per mm di spessore (mediamente ca. 3-4 kg/m ²)
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
Densità prodotto indurito	ca. 1.500 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 5 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 11 N/mm ²
Modulo elastico a 28 gg	ca. 7.000 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 20$ (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	$\lambda = 0,47 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSIV-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 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.