

Adesivo e rasante bianco per blocchi in cemento cellulare espanso



Interni/Esterni



Sacco



A mano



Spatola dentata



Spatola metallica

Composizione

A 81 è un adesivo premiscelato secco composto da 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

A 81 viene usato per incollare e rasare blocchi in cemento cellulare espanso (tipo Gasbeton, Ytong, etc.).

Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Lavorazione

Aggiungere il 23-25% di acqua pulita e mescolare con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata.

Attendere 5 minuti prima dell'applicazione, rimescolare e stendere l'adesivo sui blocchi già posizionati, sia sulla base che sui fianchi degli stessi, regolando lo spessore con la spatola dentata. Posare quindi velocemente sulla colla fresca i blocchi, registrandone la posizione con un martello di gomma. Rimuovere quindi l'eccesso di colla che sborda dai giunti dei blocchi.

Dopo aver accuratamente rimosso polvere e parti incoerenti dai blocchi, rasare la superficie applicando A 81 con una spatola metallica, avendo cura di annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente tipo FASSANET 160. Applicare un secondo strato di A 81 una volta che è avvenuto il rappendimento della prima mano, e procedere poi alla frattazzatura della rasatura mediante frattazzo di spugna. Il prodotto in questo modo si presenta con una finitura del tipo "a civile".

Avvertenze

- Il prodotto 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.
- Per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali) non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

A 81 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 81 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	polvere bianca
Peso specifico della polvere	ca. 1.300 kg/m ³
Granulometria	ca. < 0,6 mm
Acqua di impasto	23-25%
Resa per rasare	ca. 1,4 kg/m ² per mm di spessore
Resa come adesivo	ca. 5-7 kg/m ² di superficie da incollare
Tempo di riposo	ca. 5 minuti
Massa volumica malta fresca (UNI EN 1015-6)	ca. 1.750 kg/m ³
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	ca. 1.600 kg/m ³
Durata dell'impasto a +20°C	ca. 4 ore
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	> 10 N/mm ²
Modulo elastico a 28 gg	ca. 8.000 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 20$ (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	< 0,6 kg/m ² ·min ^{0,5}
Coefficiente di conducibilità termica (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,67$ W/m·K (valore tabulato)
Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - a bassissime emissioni
Classe	GP-CSIV-W0 secondo UNI EN 998-1
	M10 secondo UNI EN 998-2
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)

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.