



## ADESIVO E RASANTE BIANCO PER BLOCCHI IN CEMENTO CELLULARE ESPANSO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il **Rasante PCC** è un adesivo premiscelato secco composto da cemento Portland bianco, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

### CAMPI D'IMPIEGO

Il **Rasante PCC** viene usato per incollare e rasare blocchi in cemento cellulare espanso (tipo Gasbeton, Ytong, etc.). Disponibile anche nelle versioni **medio (<1.0mm)** e **granello (<1.4mm)**

### METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. 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 **RASANTE PCC** con una spatola metallica, avendo cura di annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente. Applicare un secondo strato di **RASANTE PCC** una volta che è avvenuto il rapprendimento 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" 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. Il **RASANTE PCC** deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

### CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Granulometria max	< 0,6 mm
- Peso specifico in polvere	1.300 kg/m <sup>3</sup>
- Acqua d'impasto	25% circa
- Res. alla compressione dopo 28gg	> 10 N/mm <sup>2</sup>
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
- Reazione al fuoco	Classe A1
- Resa per rasare	1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
- Resa come adesivo	5-7 kg/m <sup>2</sup> di superficie da incollare

### ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Il **RASANTE PCC** è irritante per contatto con la pelle, gli occhi e per ingestione. Si raccomanda quindi l'uso di guanti impermeabili, mascherine antipolvere ed occhiali a protezione completa. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico. Alla fine dell'applicazione, lavare accuratamente con acqua tutta l'attrezzatura.

### IMBALLO - CONSERVABILITA'

In sacchi speciali di carta (a due strati con interposto foglio di cartene) da 25 kg su pallet da 1.500 kg

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno.

Un prolungato stoccaggio in magazzino o in cantiere accorcia il tempo di presa.

### VOCE DI CAPITOLATO

Con il **Rasante PCC**, adesivo - rasante a base cemento portland bianco, inerti selezionati e additivi specifici, tipo **RASANTE PCC** del Calcificio del Gargano S.r.l. avverrà l'incollaggio e la rasatura di blocchi in cemento cellulare espanso.

### RASANTI

*I dati tecnici sopra riportati sono basati sull'attuale nostra migliore conoscenza del prodotto. Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste al nostro servizio di Assistenza Tecnica.*

