



# PEGABLOCK de Vidrio

Adesivo plastico per unire blocchi di vetro

## **CAMPI D'APPLICAZIONE:**

**PEGABLOCK PER VETRO** è un adesivo plastico ideale per unire fra loro i blocchi di vetro in modo elastico, non poroso impermeabile e resistente agli agenti e cambi atmosferici. Inoltre serve per rialzare la giuntura finale. Si applica sia in interni che in esterni.

## **Controindicazioni**

**PEGABLOCK PER VETRO** non deve essere usato:

- \* In supporti soggetti a ESTREME vibrazioni e flessioni.
- \* QUANDO NON SI RISPETTA LA NORMATIVA VIGENTE riguardante la luce massima.
- \* In altri materiali che non siano blocchi di vetro.
- \* QUANDO NON SI RISPETTANO ESATTAMENTE LE INDICAZIONI D'USO.
- \* In applicazioni nelle quali la giuntura fra i pezzi sia superiore ai 25 mm.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

**PEGABLOCK PER VETRO** è una malta bianca a base di cemento speciale, aridi con granulometria molto selezionata, resine ed additivi sintetici che mescolati con la giusta quantità d'acqua offrono una malta facile da lavorare con la cazzuola, permettendo unire blocchi di vetro di qualsiasi spessore senza provocare fessure.

## **MODO D'USO:**

### **\* Supporto:**

Tutti i blocchi saranno sempre resistenti, solidi, senza polvere, vernice, cera, oli e grasso. I blocchi devono essere asciutti.

### **\* Preparazione della malta:**

Mescolare in rapporto di circa 1:4 con acqua MOLTO pulita fino alla sua omogeneizzazione; è NECESSARIO adoperare un mescolatore elettrico per evitare la formazione di grumi.

ATTENZIONE: All'aggiungere la quantità GIUSTA D'ACQUA avremo l'impressione che la risultante massa sia secca. Ciò non è altro che una semplice sensazione perché con l'uso del mescolatore e a basso numero di giri si ottiene una pasta DENSA LAVORABILE, PLASTICA, IDEALE PER UNIRE I BLOCCHI.

**IN NESSUN CASO AGGIUNGERE PIÙ ACQUA DELL'INDICATA.**

### **\* Applicazione dell'impasto:**

Il blocco di vetro dovrà essere assolutamente pulito. Useremo crocette di plastica. Applicheremo la pasta su ciascuna delle superfici a unire, togliendo l'eccesso di materiale. Poi eseguiremo il solco desiderato con un guanto di gomma girato al rovescio.

La superficie sarà completamente liscia. Il giorno seguente si eliminano i resti.  
 In tutti i casi possono essere usati tondini in ferro per armare la parete tenendo in conto che:  
 a).- Si dovrà evitare qualsiasi contatto fra i tondini di ferro e i pezzi di vetro.  
 b).- La parete di blocchi di vetro non deve ricevere né sforzi meccanici né carico del resto della costruzione. Deve essere un elemento "indipendente".

Le misure massime dei tramezzi saranno basate su:

<u>Modello</u>	<u>Misura massima di uno dei lati del tramezzo</u>	<u>Superficie massima</u>
Doppio	5 m.	20 m <sup>2</sup>
Semplice	3 m.	6 m <sup>2</sup>

Bisogna proteggere la parete costruita recentemente dal calore eccessivo, dalle gelate, dalla pioggia, ecc., come minimo durante 24 ore.

### **CONSERVAZIONE**

In luoghi asciutti fino a 12 mesi.

### **PRESENTAZIONE**

**PEGABLOCK PER VETRO** è fornito in barattoli ermetici di 10 chili e in sacchi di 25 Kg. Colore BIANCO.

### **RESE APPROSSIMATIVE**

Generalmente la giuntura fra pezzi sarà di 1 cm. Per altre misure consultare il dipartimento tecnico.

<u>Lunghezza e Larghezza</u>	<u>Spessore del blocco</u>	<u>Pezzi/m<sup>2</sup></u>	<u>Resa</u>
300x300 mm.	25 mm.	10,4	2,5 Kg/m <sup>2</sup>
300x60 mm.	40 mm.	46	12,1 Kg/m <sup>2</sup>
240x240 mm.	80 mm.	16	10,1 Kg/m <sup>2</sup>
240x115 mm.	80 mm.	32	15,5 Kg/m <sup>2</sup>
200x200 mm.	80 mm.	22,7	12,1 Kg/m <sup>2</sup>
195x195 mm.	50 mm.	23,8	7,7 Kg/m <sup>2</sup>
190x190 mm.	80 mm.	25	12,7 Kg/m <sup>2</sup>
190x190 mm.	34 mm.	25	5,5 Kg/m <sup>2</sup>

**DATI TECNICI****→Prodotto:**

Densità apparente di fresco

1,4 g/cm<sup>3</sup> circa

Tossicità

irritante evitare il contatto con la pelle e gli occhi

Infiammabilità

NO

**→Applicazione:**

Proporzione della mescola:

25 parti d'acqua/100 parti di cemento in peso

Tempo utile della mescolanza a 20 ° C:

30 minuti

Tempo di aggiustamento dei pezzi a 20° C:

45 minuti

Temperatura d'applicazione:

da +5° C a +35° C

Indurimento finale:

14 giorni

**→Rendimenti finali:**

Resistenza all'umidità:

Eccellente

Resistenza all'usura:

Eccellente

Resistenza ai solventi:

Eccellente

Flessibilità:

Buona

Resistenza alla compressione:

≥ 22 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione:

≥ 6 N/mm<sup>2</sup>