

# COLLANTE BIANCO 700



## ADESIVO RASANTE PER ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

### DESCRIZIONE

Collante rasante in polvere per esterni ed interni premiscelato in polvere, composto da cariche minerali selezionate con curva granulometrica continua fino a 0,7 mm, cemento bianco ad alta resistenza, polimeri ed additivi specifici per conferire al prodotto facilità di posa ed elevata elasticità ed adesività ai supporti.

### CAMPI D'IMPIEGO

Incollaggio e rasatura di pannelli di materiali isolanti costituenti il sistema di coibentazione a cappotto a lastre (polistirene, sughero, poliuretano, lana di vetro a fibre orientate, lana di roccia, calcio silicato, legno mineralizzato, ecc.).

Esecuzione di rasature semplici o armate con rete in fibra di vetro.

Come ponte di adesione tra superfici lisce ed intonaci rustici di fondo.

### SUPPORTI

Laterizio, blocchi pieni o cavi di conglomerato cementizio e granulati di argilla espansa, blocchi di cemento cellulare, cls gettato in opera, C.A. prefabbricato, legno magnesiaco, fibra di legno, intonaci rustici di qualsiasi tipo, rivestimenti plastici rustici e lisci (pitturazioni al quarzo, lavabili, ecc.).



### CONFORMITÀ



ADESIVO e RASANTE  
con destinazione d'uso ETICS  
N°003/13



UNI-EN 998-1:2010  
Malta per scopi generali (GP)  
per uso interno/esterno

# COLLANTE BIANCO 700



## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Prima dell'applicazione del prodotto, assicurarsi che la superficie da trattare sia priva di parti incoerenti o in fase di distacco, di polvere, oli e/o grassi, esente da particolato derivato dall'inquinamento urbano (smog) e da muffe o muschio.

In caso di rivestimenti già esistenti, accertarsi che siano ben aderenti al supporto ed in caso contrario procedere alla rimozione ed al consolidamento della superficie.

## APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:  
Temperatura dell'ambiente: Min +5°C / Max +35°C  
Temperatura del supporto: Min +5°C / Max +35°C
- Evitare l'applicazione in caso di vento forte, nebbia, in pieno sole e con pioggia incipiente.
- Non applicare su superfici gelate o in fase di disgelo.
- Su superfici molto assorbenti e nelle stagioni calde, è consigliabile inumidire il supporto prima di iniziare l'applicazione del prodotto.
- Impastare con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 Kg con circa 5,5/6 litri di acqua pulita ed amalgamare bene sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.  
Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti e quindi mescolare prima dell'utilizzo.
- Si applica in spessori fino a 5 mm per mano.
- Le superfici rasate possono essere lasciate lamate oppure fratazzate sia manualmente sia meccanicamente con frattazzo di spugna per ottenere l'effetto di un tonachino tirato al civile, pronte a ricevere le finiture colorate di qualsiasi natura.
- Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia per almeno 48 ore.

## Dati tecnici

|   |   |
|---|---|
| Aspetto   | Polvere   |
| Granulometria   | 0,7 mm  |
| Peso specifico della polvere  | 1,4 Kg/l  |
| Adesione su calcestruzzo a 28 gg                                    | 0,643 MPa (Valore limite ETAG 004 $\geq$ 0,25 MPa)              |
| Adesione supporto in EPS  | 0,213 MPa (Valore limite ETAG 004 $\geq$ 0,08 MPa)              |
| Resistenza a trazione   | 0,61 MPa  |
| Modulo di elasticità statica  | 563 MPa   |
| Massa volumica apparente del prodotto indurito con funzione rasante | 1308 Kg/m <sup>3</sup>  |
| Consumo   | 1,4 Kg/m <sup>2</sup> per ogni mm di spessore                   |
| Confezioni  | Sacchi da 25 Kg su pallet da 40 sacchi                          |
| Conservazione   | 12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità. |

## AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate - non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere - sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.

In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Proteggere occhi e mani e tutte le parti scoperte.

In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua corrente ed eventualmente consultare un medico.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il nostro servizio tecnico.

