

## ➤ SM700

*Collante, rasante ed intonaco*



**Descrizione:** SM700 bianco naturale è un prodotto multifunzione per molteplici applicazioni, particolarmente indicato come collante, rasante, ed intonaco finale per cappotti in fibre di legno, polistirolo e fibre minerali.

**Caratteristiche:** Malta secca premiscelata a base calce e cemento secondo EN 998-1 per interni ed esterni  
Gruppo malta P II  
Colore bianco naturale  
Idrorepellente  
Fibrorinforzato con additivi per migliorare l'aderenza  
Elevata permeabilità al vapore  
Per la lavorazione a mano e macchina

### **APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:**

**Preparazione del supporto:** Proteggere il supporto dalla pioggia, dal gelo e dal sole battente diretto (evitare essiccamento troppo rapido)  
Consolidare le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento  
Eliminare le cavità  
Pulire cemento, tinteggiature e vecchi intonaci dalla polvere (possibilmente con idropulitrice) e fare asciugare completamente le superfici

**Lavorazione:** Mescolare 1 sacco di SM700 da 30 kg. con 8,2 lt. di acqua  
Applicare SM700 entro 2 ore

**Utilizzo come collante:** Applicare SM700 a punti e strisce coprendo almeno il 70% della superficie o usare la spatola americana e coprire tutta la superficie  
Inserire bene i pannelli THD230 nell' incastro facendo attenzione ad applicarli dalla parte giusta (lasciare la parte con la scritta "Aussenseite" a vista ed il bordo con il maschio rivolto verso l'alto)  
Usare 8-9 tasselli da muro per il fissaggio di ogni pannello  
Lasciare asciugare 2-3 giorni prima di applicare il rasante

**Utilizzo come rasante:** Applicare SM700 con uno spessore di almeno 5 mm.  
Premere la rete nel rasante lasciandola il più possibile in superficie e ricoprirla completamente.  
E' possibile applicare il rasante SM700 in una mano (almeno 5 mm.) o in due applicando la prima mano con la spatola americana

## ➤ SM700

*Collante, rasante ed intonaco*



### DATI TECNICI:

Normativa	DIN EN 998-1
Confezione	sacco 30 kg
Dosaggio acqua	ca. 8,2 lt/sacco
Granulometria	1,2 mm
Colore	bianco naturale
Consumo per incollare	4-6 kg/m <sup>2</sup>
Consumo per rasare	ca. 7 kg/m <sup>2</sup>
Densità	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Resistenza alla flessione	2,3 N/ mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione	classe CS II 4,2 N/ mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	3500 N/ mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore $\mu$	11
Conduttività termica	$\leq 0,47$ W/mK con P=50% $\leq 0,54$ W/mK con P=90%
Assorbimento acqua	classe W 2
Resistenza al fuoco	classe A1