

## INTONACI-RASANTI

### PLASTERCORK BIOTOON

#### Intonaco deumidificante eco - compatibile a base calce naturale e di sughero

- Resistenza a compress. a 28gg > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Reazione al Fuoco : Classe A1 ( EN 13501-1
- Assorbimento Acustico > 70% tra 600/1500 Hz
- Malta per Isolamento termico EN 998-1 T CSI

#### VOCE CAPITOLATO :

Intonaco premiscelato a base di calce naturale - sughero - perlite espansa e calcare, da applicare su interni ed esterni, con proprietà deumidificanti  $\mu=5,4$  e termiche ideale per il ripristino di pareti umide. Il prodotto è diluibile con acqua ed è applicabile mediante stesura a cazzuola o pompa intonacatrice per una resa di circa 4,5Kg/mq per cm di spessore.

#### DESCRIZIONE :

Plastercork è una malta premiscelata ecologica, costituita da calce sughero, perlite, e leganti idraulici. Ideale per il risanamento di pareti umide, per risolvere problemi di condense o muffe, per la realizzazione di coibentazioni termiche.

Il prodotto è dotato dei seguenti pregi

- Traspirante: poiché costituito da inerti leggeri a cellula aperta.
- Termico: proprietà del sughero.
- Deumidificante: assorbe ed espelle l'umidità evitando la formazione di condensa.

#### DATI FISICI-TECNICI :

- Peso specifico anidro : 420 kg/mc  $\pm 6\%$
- Acqua d'impasto : 35-55% (in volume ) \* 60-100% (in peso)
- Granulometria : 0 - 3,5 mm
- Aspetto : Impasto grigio/nocciola
- Tempo di lavorabilità : > 120 min
- Resistenza alla diff. del vapore :  $\mu=5,40$
- Coefficiente di Conducibilità termico :  $\lambda= 0,09$  W/mK

#### CAMPI DI IMPIEGO :

Plastercork viene impiegato come intonaco di fondo sia nel restauro e/o risanamento di vecchie costruzioni, sia nelle nuove costruzioni per prevenire eventuali problemi causati da umidità. E' particolarmente indicato per l'esecuzione di:

- Intonaci interni per la deumidificazione nei locali soggetti a forte condensa o umidità (interrati, cantine) purché adeguatamente aerati;
- zocolature su edifici contro l'umidità ascendente;
- per coibentazioni termiche
- risanamento di pareti umide e con presenza di salnitro in abbinamento con Isolfix e Suberite. (Si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico)

#### INDICAZIONI DI IMPIEGO :

La destinazione d'uso di Plastercork sono tutte le superfici murali di qualsiasi natura sia minerale che cementizia, all'interno ed all'esterno purché completamente disintonacate. L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura e umidità ambientali e del supporto, in ogni caso attendere almeno 28 giorni per una completa stagionatura. Il prodotto può essere messo in opera con macchina intonacatrice per premiscelati tipo Puzmeister MP25, PFT G4 o G5. In caso di applicazione con intonacatrice, utilizzare quelle a spruzzo continuo che provvedono automaticamente al dosaggio dell'acqua. Non aggiungere altri inerti. Il dosaggio dell'acqua va regolato a circa 450-550 l/ora. La pompa deve avere un ugello conico con foro da 14mm e tubo di mandata da 35mm.

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO :

Supporti murali:

- La muratura deve essere completamente disintonacata. Il supporto deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente resistenza.
- Asportare lo strato di vecchio intonaco fino a circa mezzo metro superiore alla fascia di evidente umidità.

- Eliminare eventuali parti in via di distacco e/o incrostazioni saline previa spazzolatura e lavaggio con acqua preferibilmente usando un' idropulitrice.
- Procedere all'applicazione dello sprizzo di aggancio.

#### APPLICAZIONE :

- Preparare la parete effettuando sulla superficie punti e fasce di riferimento.
- La temperatura dell'ambiente e del sub-strato deve essere compresa tra +5°C e +35°C. In presenza di elevate temperature bagnare abbondantemente il supporto ed il Plastercork nei 2/3 giorni successivi all'applicazione.
- Applicare Plastercork staggiare e frattazzare fino ad ottenere una superficie omogenea. Per spessori superiori a 2/3 cm è consigliabile applicare il prodotto in più di 2 mani.

#### TRATTAMENTI SUCCESSIVI :

- La finitura può essere eseguita dopo circa 28giorni (in condizioni ambientali ventilate a 20°C) con stucchi o rasanti traspiranti. E' consigliabile a tal proposito l'utilizzo della nostra finitura SUBERITE, rasante a base di sughero traspirante, elastico e disponibile in una vasta gamma di colori.

#### AVVERTENZE :

- Se in presenza di supporto affetto da salnitro applicare Isolfix. Per maggiori dettagli tecnici rivolgersi al nostro staff tecnico.
- In situazioni di alte temperature, sole battente o forte ventilazione è necessario bagnare l'intonaco anche 3 volte al giorno per i 3 giorni successivi all'applicazione.

#### RESA :

- 4,5 Kg/mq per centimetro di spessore

- Preparare il prodotto aggiungendo 35-50% di acqua (in volume) e miscelare il prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo

#### CONFEZIONE / STOCCAGGIO :

-Sacco da 20 kg.

- Il materiale se immagazzinato in locali asciutti su pallet di legno, si conserva per almeno 6 mesi a partire dalla data di produzione. Il materiale se conservato in cantiere deve essere adeguatamente protetto dal sole e dall'acqua e mantenuto a temperatura tra +5°C e +35°C.

#### ECOLOGIA :

I residui del prodotto devono essere eliminati secondo le prescrizioni di legge locali e nazionali

#### PRECAUZIONI :

Per la manipolazione attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze. Tuttavia non possono essere considerate impegnative come garanzia, dal momento che modalità, luogo d'impiego e condizioni applicative sfuggono al nostro controllo. Pertanto decliniamo ogni responsabilità per un utilizzo improprio del prodotto in quanto i consigli applicativi riportati nella presente scheda sono da ritenersi di natura generale.

**Nei casi dubbi è consigliabile effettuare prove preliminari e comunque, prima di procedere a produzioni su scala industriale, è preferibile verificare la conformità del aggrappo e consolidamento ottenuto in base alle caratteristiche richieste al manufatto prodotto.**

SUBERITE SYSTEM SRL si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.

**Data : LUGLIO 2017 ; Revisione n° 01**