

INTONACI-RASANTI

PLASTERCORK Biotek

Intonaco deumidificante esterni interni a base di sughero

VOCE CAPITOLATO :

Intonaco termoisolante a base di sughero, da applicare su interni ed esterni, con proprietà deumidificanti $\mu = 5,4$ e termiche ideali 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 Kg/mq per cm di spessore.

DESCRIZIONE :

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

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 : 350 kg/mc $\pm 6\%$
- Acqua d'impasto : 30 - 40% (in peso)
- Granulometria : 1,5 mm
- Aspetto : Polvere Rosa/Bruno
- Tempo di lavorabilità : 500 min
- Resistenza alla diff. del vapore : $\mu=5,40$
- Coefficiente di Conducibilità termico : $\lambda= 0,050$ W/mK
- Resistenza a compress. a 20 gg > 1,0 N/mm²

CAMPI DI IMPIEGO :

Plastercork biotek 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;
- zoccolature su edifici contro l'umidità ascendente;
- per coibentazioni termiche / cappotti
- risanamento di pareti umide e con presenza di salnitro in abbinamento con **Antisalis + Rasercork** o eventualmente "**Suberite**"

INDICAZIONI DI IMPIEGO :

La destinazione d'uso di **Plastercork biotek** 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 10 giorni per una completa stagionatura. Il prodotto può essere messo in opera con macchina intonacatrice per premiscelati o pompe peristaltiche a spruzzo, oltre che sistemi manuali a cazzuola. 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 8 - 10 mm e tubo di mandata da 25 - 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 un metro = 1 m. superiore alla fascia di evidente umidità.
- Eliminare eventuali parti in via di distacco e/o incrostazioni saline previa spazzolatura e lavaggio con acqua demineralizzata preferibilmente usando un'idropulitrice.
- Procedere all'applicazione dello spruzzo 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 biotek nei 2/3 giorni successivi all'applicazione.

- Applicare **Plastercork biotek** stagiare e frattazzare fino ad ottenere una superficie omogenea. Per spessori superiori a 3- 4 cm è consigliabile applicare il prodotto in più di 2 mani.

TRATTAMENTI SUCCESSIVI :

- La finitura può essere eseguita dopo circa 10 giorni (in condizioni ambientali ventilate a 20°C) con stucchi o rasanti traspiranti tipo **Rasercork biotec** per garantire il ciclo di alta traspirazione.
- In alternativa soprattutto per gli esterni si può valutare l'utilizzo della nostra finitura SUBERITE, rasante a base di sughero traspirante, elastico e disponibile in una vasta gamma di colori, per cicli medio - basso traspiranti.

AVVERTENZE :

- Se in presenza di supporto affetto da salnitro applicare **Antisalis** .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 Kg/mq per centimetro di spessore

- Preparare il prodotto aggiungendo 30-40% di acqua (in volume) e miscelare il prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo

CONFEZIONE / STOCCAGGIO :

-Sacco da 6 kg.

- Il materiale se immagazzinato in locali asciutti su pallet di legno, si conserva per almeno 12 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 : MAGGIO 2017; Revisione n° 02