

SCHEDA TECNICA TECNOPLASTER
Intonaco deumidificante a base di sughero**Descrizione Prodotto**

Tecnoplaster è una malta premiscelata ecologica, costituita da sughero, argilla, polveri diatomeiche e leganti idraulici, ideale per interventi deumidificanti.

Agisce e risana superfici interessate da umidità di risalita e controspinta, risolvendo i problemi di formazione di condense e muffe.

Il prodotto ha le seguenti caratteristiche:

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

Campi di Impiego

Nelle vecchie costruzioni viene utilizzato, come intonaco di fondo, in fase di restauro e/o risanamento. Nelle nuove costruzioni il suo utilizzo previene la formazione di umidità ed i relativi problemi (condense, muffe ecc.).

E' particolarmente indicato per la realizzazione di:

- zoccolature su edifici contro umidità ascendente e efflorescenze;
- intonaci interni per il trattamento di locali soggetti a forte condensa o umidità (interrati cantine) purchè adeguatamente aerati;
- risanamento di pareti umide, per evitare o eliminare la formazione di condense e muffe. in abbinamento con "Tecnosuber" finitura a base di sughero.

Caratteristiche

Aspetto impasto	grigio
Acqua d'impasto	35-40 %
Granulometria	3 mm
Coefficiente di conducibilità termico	0,083 W/mK
Peso specifico anidro	1,1 Kg / mc ± 6%
Resa	4 / 5 kg/mq per centimetro di spessore
Tempo di lavorabilità	140 min
Resistenza alla diff. del vapore	5
Resistenza a compressione	28 gg 3,0 N/mm ²
Resistenza al fuoco	Classe 1
Assorbimento d'acqua	0,35 kg /mq in 30 min.
Fonoassorbenza tra 600 e 1.500 Hz	superiore al 70%

Indicazioni di impiego

Il Tecnoplaster è utilizzabile su tutte le superfici murali di qualsiasi natura sia minerale che cementizia, all'interno ed all'esterno, purchè completamente disintonacate.

TECNOISOLAMENTI SRL

Via Vigili del Fuoco Caduti in Servizio n. 21 70026 Modugno -Bari- Tel/Fax 080-5032262

P.I.: 06868500726

L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura ed 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 prevedono 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 14 mm e tubo di mandata da 35 mm.

Preparazione del supporto

Supporti murali:

- La muratura deve essere completamente disintonacata. Il supporto deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente compattezza e 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 spruzzo di aggancio.

Applicazione

- Preparare le pareti 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 Tecno plaster nei giorni successivi all'applicazione.
- Applicare Tecno plaster staggiare e frattazzare fino ad ottenere una superficie omogenea. Per spessori oltre 3 cm è consigliabile applicare il prodotto 2 o più mani.

Trattamenti successivi

La finitura può essere eseguita dopo 24-48h (in condizioni ambientali ventilate a 20°) con stucchi o rasanti traspiranti. E' consigliabile a tal proposito l'utilizzo della nostra finitura Tecnosuber, rasante a base di sughero traspirante, elastico disponibile in una vasta gamma di colori.

Avvertenze

- Se il supporto presenta risalita di salnitro applicare malta tricomponente antiumido "Tecnofix". Per maggiori dettagli contattare il 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.

Stoccaggio

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.

Resa

-
- Circa 4 / 5 kg/mq per cm di spessore.
- Preparare il prodotto aggiungendo 35-40% di acqua (in volume) e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo.
-