



Intonaco deumidificante a base calce idraulica

DESCRIZIONE

Intonaco macroporoso deumidificante per ripristini verticali idoneo al risanamento di murature umide. Premiscelato a base di legante idraulico naturale privo di sali idrosolubili e sabbie selezionate industriali con granulometria max di 2,5 mm. Prodotto applicabile previo utilizzo di Asfodelo Rinzafo Antisale. Per interno e esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- A ritiro compensato;
- Idoneo per cicli deumidificanti

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Malta per strato di fondo, monocomponente, ad essiccamento chimico fisico.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	2,5mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	≥ 0,3 kg/m ² Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento d'acqua per capillarità : ≤ 5 mm
Adesione (EN 1015-12)	>0,2 N/mm ² - FP:B (EN 1015-12)
Tempo aperto (EN 1346)	30 min
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	0,47 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	5 - 20
Resistenza alla flessione	1,4 N/mm ²
Resistenza a compressione	4 N/mm ² , CS II (1,5 to 5 N/mm ²)
Peso specifico apparente	1320 ± 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1500 ± 50 g/l
pH	>12
Tipo di legante	Calce Idraulica (NHL 5)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	18% con acqua; 4,5 Litri per confezione da 25Kg
Spessore massimo applicabile	1,5cm per singola mano
Tempo d'essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
Composti organici volatili (VOC)	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE.

CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 3 ore
Resa	12,5 kg/mq per cm di spessore
Sovraverniciabilità	Sovraverniciabile con i prodotti delle linee Silitow , Towcalce e i Minerali.
Gamma colori	Nocciola
Diluizione	Acqua

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

Ripristini strutturali di vecchie o nuove murature umide anche con presenza di sali, di qualsiasi natura e spessore sia interne che esterne e ambienti interrati, purché non sottoposti ad infiltrazioni d'acqua e ben areati. Su questi supporti applicare preventivamente Asfodelo Rinzafo Antisale.

Murature in laterizio, in materiale lapideo, mista e tufo.

Non applicare su gesso

Preparazione del supporto:

La muratura deve essere completamente e perfettamente disintonacata per almeno 1 metro oltre la fascia di evidente umidità. Verificare con igrometro. Rimuovere eventuali croste saline, parti incoerenti ed eventuali vecchi ripristini. Lavare accuratamente la superficie con acqua, attendere da 1 a 4 ore a seconda delle condizioni ambientali e della muratura in modo che la superficie asciughi dall'acqua in eccesso. Dopo avere accuratamente preparato la superficie così come descritto applicare Asfodelo Rinzafo Risanante in una ripresa, avendo cura di ricoprire tutta la superficie.

Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C

Strumenti di applicazione:

spatola, cazzuola, betoniera

Modalità di applicazione:

Prima dell'applicazione dell'intonaco risanante ASFODELO RISANANTE inumidire la superficie di rinzafo realizzata con Asfodelo Rinzafo Antisale. Attendere la scomparsa dell'acqua in eccesso; su muro umido applicare una mano di ASFODELO RISANANTE, con uno spessore minimo di 2 cm, massimo di 4 cm. Per spessori maggiori di 2,5 cm applicare più mani di prodotto.

Per la ricostruzione di grosse cavità o per forti spessori rincocciare con scaglie di mattone. Finire ASFODELO RISANANTE con la tecnica del "fresco su fresco" oppure inumidire prima dell'applicazione dell'eventuale secondo strato. ASFODELO RISANANTE va impastato con il 18% d'acqua e non va girato oltre i 5 min. onde evitare un eccessivo rigonfiamento della miscela. La malta applicata va mantenuta umida per evitare bruciature, soprattutto in caso di clima caldo ventilato. ASFODELO RISANANTE può essere frattazzato e finito come intonaco rustico. Per una finitura ad intonaco civile, dopo 24 h bagnare abbondantemente e finire con Artemisia. In esterno evitare il contatto diretto con il piano di partenza inserendo un listello inassorbente.

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o poggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione. Differenti assorbimenti o disomogeneità dei supporti condizionano il risultato estetico finale delle finiture minerali colorate.

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

