Intonaco Deumidificante



CE
EN 998-1

Intonaco deumidificante a base cementizia fibrorinforzato per risanamento

INTONACO DEUMIDIFICANTE è una malta da intonaco composta da una particolare miscela di leganti idraulici, inerti in opportuna curva granulometrica e speciali additivi che conferiscono all'impasto elevata porosità capillare. INTONACO DEUMIDIFICANTE è una soluzione efficace per risolvere i problemi di risalita capillare di umidità nei vecchi e nuovi edifici. La particolare formulazione di INTONACO DEUMIDIFICANTE consente di ottenere intonaci resistenti nel tempo all'aggressione dei sali e alla risalita d'umidità. INTONACO DEUMIDIFICANTE è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1.

IMPIEGHI

- Malta da intonaco deumidificante ed anticondensa per applicazioni sia interne che esterne su murature in mattone, pietra (anche particolarmente porose) e vecchie murature miste.
- Risanamento e ristrutturazione di strutture murarie in genere, degradate dal tempo e dall'umidità.

DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	INTONACO DEUMIDIFICANTE
Aspetto	Polvere Bianca
Diametro massimo dell'inerte	2,5 mm
Densità prodotto in polvere	1,5 kg/dm^3
Densità prodotto impastato	1,7 kg/dm^3
Durata dell'impasto	>1 ora
Acqua d'impasto	16-18% (4-4,5 l per sacco da 25 kg)
Consumo	18 kg/m^2 per cm di spessore
Contenuto d'aria della malta fresca (UNI EN 1015-7)	25%
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	>2,5 N/mm^2
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	>7 N/mm^2
Adesione al supporto (laterizio)	>0,7 N/mm^2
Spessore minimo per azione deumidificante	7 mm
Spessore massimo per mano	1,5 cm
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ"	≤ 15
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	0,2 kg/m^2* min^{0,5}
Reazione al fuoco	Classe A1
Classificazione	EN 998-1 – Malta di tipo R- Categoria CS IV

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

L'intonaco degradato va asportato totalmente per almeno 50-60 cm al di sopra della linea evidente dell'umidità e comunque per un'altezza non inferiore a tre volte lo spessore della muratura. È comunque necessario valutare accuratamente la natura e le cause del degrado delle murature. Rimuovere tutti i materiali degradati (pietre, mattoni, vecchio intonaco, etc.) e provvedere alla loro sostituzione con materiali simili. Lavare accuratamente il supporto avendo cura di eliminare residui di sali, sporco, muffe e contaminanti da tutti gli interstizi. Prima di procedere all'applicazione di INTONACO DEUMIDIFICANTE, è necessario saturare il fondo con una mano a spruzzo o pennello di fondo consolidante. Applicare l'intonaco quando il fondo è ancora bagnato.

Preparazione e stesura dell'impasto

In un recipiente contenente circa 1 litro di acqua pulita versare un sacco da 5 kg di INTONACO DEUMIDIFICANTE. Addizionare sotto agitazione la polvere mescolando con miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare l'intonaco ad uno spessore di circa 1 cm. È possibile anche annegare nell'intonaco una retina porta-intonaco (in questo caso ricoprire la rete con una seconda mano di prodotto). Seguendo le istruzioni sopra riportate si otterrà una presa perfetta con assenza di fessurazioni. È possibile finire l'intonaco con frattazzo lisciando la superficie e avendo cura di non compattarla eccessivamente per mantenere la porosità necessaria al buon funzionamento deumidificante. È possibile rifinire l'intonaco con la finitura INTONACO DEUMIDIFICANTE FINE.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

INTONACO DEUMIDIFICANTE contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it

INTONACO DEUMIDIFICANTE

AVVERTENZE

- Applicare INTONACO DEUMIDIFICANTE a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare INTONACO DEUMIDIFICANTE sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.
- Non rivestire la superficie di INTONACO DEUMIDIFICANTE con pitture che possano ostacolare l'evaporazione dell'umidità (utilizzare prodotti con traspirabilità maggiore).

PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando INTONACO DEUMIDIFICANTE è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di INTONACO DEUMIDIFICANTE è circa 18 Kg/m^2 per ogni cm di spessore.

CONFEZIONI

INTONACO DEUMIDIFICANTE è disponibile in sacchetti da kg 5 in scatole da 20 kg.

MAGAZZINAGGIO

INTONACO DEUMIDIFICANTE, conservato nelle confezioni originali, è stabile per 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

Rapid Mix srl - Via Mattei, 25 – Villanova sull'Arda (PC) Italia – T +39 0523 837431 – info@ineoitalia.it