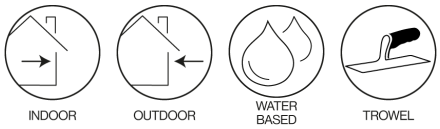

Intonaco deumidificante

DESCRIZIONE

Intonaco deumidificante per ripristini verticali idoneo al risanamento di murature umide. Premiscelato a base di cementi e sabbie selezionate industriali con granumoletria max di 1,2 mm ed additivi specifici (aeranti, compensatore di ritiri, reazione pozzolanica per migliorare la resistenza ai solfati). Aria occlusa: ca. 28%.Necessaria applicazione previa di Towsan Primer. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Intonaco Deumidificante;
- Traspirante

DATI TECNICI	
Composti organici volatili (VOC)	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE.
Classificazione (UNI EN 998-1)	Malta per strato di fondo, monocomponente, ad essiccamento chimico fisico
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1,2mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1, incombustibile
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	≥ 0,3 kg/m2 dopo 24 h
Adesione (EN 1015-12)	0,4 N/mm² - FP:B
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	0,35 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	< 15
Resistenza alla flessione	2,3 N/mm2
Resistenza a compressione	4,7 N/mm², CS II (1,5 to 5 N/mm²)
Peso specifico apparente	1260 ± 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1500 ± 50 g/l
pH	>12
Tipo di legante	Cemento grigio (UNI 8681: TA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	20% con acqua; 5 Litri per confezione da 25Kg
Spessore massimo applicabile	1,5cm per singola mano massimo 4cm
Tempo d'essiccazione	24-48 ore fra una mnao e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essicazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.

CARATTERISTICHE	
Tempo di vita dell'impasto	Circa 2,5 ore
Resa	28 kg/mq per 2 cm di spessore

Sovraverniciabilità	Trascorsi 14 giorni di stagionatura utilizzare esclusivamente finiture ad alta traspirabilità come TOWSAN FINITURA. Attendere 7 giorni prima di rivestire con pitture traspiranti a base calce (Old Time), ai silicati (Ivasil Pittura, previa applicazione di primer S)
Gamma colori	Grigio
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, di ambienti interrati, purché non sottoposti ad infiltrazioni d'acqua e ben areati.
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. Rimuovere eventuali croste saline, parti incoerenti ed eventuali vecchi ripristini. Lavare la superficie accuratamente 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.

Condizioni ambientali:
min +5°C max +35°C

Strumenti di applicazione:
spatola, cazzuola, betoniera

Modalità di applicazione:
Applicare a pennello 1 mano di Towsan Primer preventivamente diluito 1:1 con acqua al momento dell'uso. Attendere da 1 a 4 ore a seconda delle condizioni ambientali e del supporto per la scomparsa dell'acqua in eccesso; su muro umido applicare una mano di TOWSAN, con uno spessore non inferiore ai 2 cm e massimo di 4 cm.
Per la ricostruzione di grosse cavità o per forti spessori rincocciare con scaglie di mattone.Finire poi TOWSAN con la tecnica fresco su fresco oppure inumidire prima dell'applicazione dell'eventuale secondo strato. In caso di supporti in calcestruzzo prevedere un irruvidimento meccanico per favorire l'adesione o preparare il supporto previa rinzaffo con TOW-RIN. TOWSAN va impastato con il 20% d'acqua e non va girato oltre i 5' onde evitare un eccessivo rigonfiamento della miscela. La malta applicata va tenuta umida onde evitare bruciature soprattutto con clima caldo ventilato. TOWSAN può essere frattazzato e finito come intonaco rustico. In esterno evitare il contatto diretto con il piano di partenza inserendo un listello inassorbente.
Per una finitura ad intonaco civile, dopo 24 h bagnare abbondantemente e finire con TOWSAN FINITURA.

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.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

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

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.