

# TOWSAN LIGHT

Scheda Tecnica - Ed. 10/2021



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



INDOOR



OUTDOOR



WATER  
BASED



TROWEL

## Intonaco deumidificante alleggerito

### DESCRIZIONE

Malta da intonaco deumidificante alleggerita per ripristini verticali idoneo al risanamento di murature umide. Premiscelato a base di cementi inerti leggeri, sabbie selezionate industriali ed additivi specifici (aeranti, compensatore di ritiri, reazione pozzolanica per migliorare la resistenza ai solfati). Intonaco perfettamente lavorabile i cui strati applicati risultano ben aderenti, durevoli e privi di ritiro. Non necessita di primer antisale. Per interno ed esterno. Per uso professionale.

### PROPRIETA' PRINCIPALI

- Deumidificante ultraleggero
- Ottime performance contro l'umidità

### DATI TECNICI

<b>Classificazione UNI 8681</b>	Malta per strato di fondo, monocomponente, ad essiccamento chimico fisico.
<b>Granulometria Massima UNI 1062</b>	1,2mm
<b>Spessore Massimo Applicabile</b>	1,5cm per singola mano massimo 4cm
<b>Peso Specifico Apparente</b>	1100 ± 50 g/l
<b>Peso Specifico Prodotto in Pasta</b>	1350 ± 50 g/l
<b>pH</b>	>12
<b>Tipo di Legante</b>	Cemento grigio (UNI 8681: TA)
<b>Contenuto Solido</b>	100%
<b>Permeabilità all'Acqua UNI 1015-18</b>	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> dopo 24 h
<b>Adesione UNI 1015-12</b>	0,4 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
<b>Resistenza alla Flessione</b>	2,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a Compressione</b>	4,7 N/mm <sup>2</sup> , CS II (1,5 to 5 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Conducibilità Termica UNI 1745</b>	0,30 W/mK
<b>Diffusione del Vapore Acqueo (μ)</b>	5 - 20
<b>Classe Reazione al Fuoco</b>	Classe A1, incombustibile
<b>VOC</b>	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

### CARATTERISTICHE

<b>Gamma Colori</b>	Grigio
<b>Resa</b>	20 kg/m <sup>2</sup> per 2cm di spessore
<b>Rapporto di Miscelazione</b>	18% con acqua 3,6 Litri per confezione da 20Kg
<b>Diluibile con</b>	Acqua
<b>Tempo Aperto</b>	20 min
<b>Tempo di Vita dell'impasto</b>	Circa 2,5 ore
<b>Tempo d'Essiccazione</b>	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 14gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
<b>Sovraverniciabilità</b>	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 Ivasil Primer S)

## APPLICAZIONE

### Tipo di Supporti:

Risanamento di vecchie murature (interne ed esterne) affette da umidità e di ambienti interrati, purché aerati e non sottoposti ad infiltrazioni di acqua. Particolarmente idoneo per il ripristino di edifici in centri storici.

Applicare in spessori non inferiori a 2 cm.

Non applicare su gesso

### Preparazione dei Supporti:

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.

### Modalità di Applicazione:

Lo spessore minimo di applicazione è 2 cm. Utilizzare la spruzzatrice meccanica regolando il flussimetro dell'acqua per ottenere una malta consistente e plastica. Sul muro ancora umido a seguito del lavaggio applicare un primo rinzaffo, totalmente coprente, dello spessore di ca. 5 mm. Eseguire le fasce con TOWSAN LIGHT; è però preferibile utilizzare dei listelli da rimuovere nella fase finale dell'applicazione. Dopo maturazione del rinzaffo (12 ore circa) ricaricare con strati successivi, avendo cura che lo spessore complessivo minimo sia comunque superiore a 2 cm. Staggiare senza comprimere con staggia H.

### Strumenti di Applicazione:

spatola, cazzuola, spruzzatrice meccanica o betoniera

### Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

### Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C

## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezioni:

Sacchi da 20 kg

### Durata e Conservazione:

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

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

