

# TOWSAN LIGHT

Ficha Técnica - Ed. 02/2023



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED

IVAS<sup>®</sup> INDUSTRIA  
VERNICI



INDOOR



OUTDOOR



WATER  
BASED



TROWEL

## Enfoscado deshumidificante aligerado

### DESCRIPCIÓN

Mortero deshumidificante aligerado para renovaciones verticales, idóneo para el saneamiento de paredes con humedad. Premezclado a base de cementos áridos ligeros y arenas seleccionadas industriales y aditivos específicos (aireantes, compensador de retracción, reacción puzolánica para mejorar la resistencia a los sulfatos). Enfoscado perfectamente elaborable cuyas capas aplicadas ofrecen un resultado bien adherente, duradero y sin retracción. Sin necesidad de imprimación anti-sal. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Deshumidificante ultraligero;
- Excelentes resultados contra la humedad

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación (UNI 8681 / UNI 8682)	Mortero para capa de fondo, monocomponente, de secado químico físico.
Granulometría (EN 13300 / EN 1062)	1,2mm
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1, incombustible
Absorción capilar y perm. agua (clase W) (EN 1015-18)	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> después de 24 h
Adhesión (EN 1015-12)	0,4 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Tiempo abierto (EN 1346)	20 min
Conductividad térmica (λ) (EN 1745)	0,30 W/mK
Difusión de vapor de agua (μ) (EN 1015-19)	5 - 20
Resistencia a la flexión	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	4,7 N/mm <sup>2</sup> , CS II (1,5 to 5 N/mm <sup>2</sup> )
Peso específico aparente	1100 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1350 ± 50 g/l
	>12
Tipo de resina/aglomerante	hormigón gris (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Dilución	18% con agua 3,6 litros por envase de 20Kg
Espesor máximo aplicable	1,5 cm por cada mano máximo 4 cm
Tiempo de espera	24-48 horas entre una mano y la siguiente. Al menos 14 días antes de recubrir. El secado depende mucho de las condiciones ambientales.
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Vida útil de la massa	Aproximadamente 2,5 horas
Rendimiento	20 kg/m <sup>2</sup> por 2cm de espesor
Recubrimiento con capa de pintura	Después de 14 días de fraguado, utilizar exclusivamente acabados de alta transpirabilidad como TOWSAN FINITURA. Esperar 7 días antes de revestir con pinturas transpirantes a base de cal (Old Time), de silicatos (Ivasil Pittura, previa aplicación de la imprimación Ivasil Primer S)
Gama de colores	Gris
Diluyente	Agua

### APLICACIÓN

# TOWSAN LIGHT

Ficha Técnica - Ed. 02/2023



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



## Idoneidad de los Soportes:

Saneamiento de paredes viejas (interiores y exteriores) con problemas de humedad y de espacios subterráneos, siempre que tengan ventilación y no estén expuestos a infiltraciones de agua. Particularmente idóneo para el reacondicionamiento de edificios en cascos antiguos.

Aplicar en espesores no inferiores a 2 cm.

No aplicar sobre yeso

## Preparación del Soporte:

La pared debe estar completa y perfectamente libre de enfoscados en una zona de al menos 1 metro más allá de la franja de humedad evidente. Eliminar las costras salinas que pueda haber, así como las partes incoherentes y posibles saneamientos viejos. Lavar la superficie cuidadosamente con agua, esperar de 1 a 4 horas en función de las condiciones ambientales y de las paredes, de modo que el agua en exceso se seque de la superficie.

## Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

## Herramientas:

espátula, paleta, pulverizadora mecánica u hormigonera

## Procedimiento de Aplicación:

El espesor mínimo de aplicación es de 2 cm. Utilizar la pulverizadora mecánica regulando el fluxómetro del agua para obtener un mortero consistente y plástico. Sobre la pared todavía húmeda tras el lavado, aplicar un primer repellido, cubriendo totalmente, de unos 5 mm de espesor. Realizar las franjas con TOWSAN LIGHT, aunque es preferible utilizar listeles que se quitarán en la fase final de la aplicación. Una vez curado el repellido (unas 12 horas), recargar con las capas siguientes, asegurándose de que el espesor total mínimo supere los 2 cm. Pasar una regla H sin comprimir. En el caso de capas gruesas y soportes no homogéneos o débiles, se aconseja insertar una malla fina tipo capa en el acabado elegido. En el caso de soportes de hormigón, prever un desbaste mecánico para favorecer la adherencia o preparar el soporte después del desbaste renderizado con TOW-RIN. Al aire libre, evite el contacto directo con la superficie de inicio insertando una tira no absorbente.

## Notas:

No se aconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación o en caso de niebla o lluvia. Las condiciones deben mantenerse al menos 2 días a partir de la aplicación. Las diferentes absorciones o no homogeneidades de los soportes condicionan el resultado estético final de los acabados minerales coloreados

## ALMACENAMIENTO

### Indicaciones de eliminación y seguridad:

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

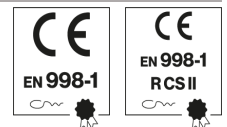
### Envase:

Sacos de 20 kg

### Conservación:

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES



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](http://www.gruppoivas.com) - [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.