



## Enfoscado deshumidificante

### DESCRIPCIÓN

Enfoscado deshumidificante para renovaciones verticales, adecuado para saneamiento de paredes con humedad. Premezclado a base de cementos y arenas seleccionadas industriales con granulometría máx. de 1,2 mm 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. Aire ocluido: aprox. 28 %. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Enfoscado deshumidificante;
- Transpirante

### 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)	0,35 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	1260 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1500 ± 50 g/l
	>12
Tipo de resina/aglomerante	hormigón gris (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Dilución	20% con agua 4 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 10 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	28 kg/m <sup>2</sup> por 2 cm 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

## Idoneidad de los Soportes:

Renovaciones estructurales de paredes viejas o nuevas con humedad, incluso con presencia de sales, de cualquier naturaleza y espesor, tanto internas como externas, así como de locales subterráneos, siempre y cuando estén bien ventilados y no sufran infiltraciones de agua.

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, hormigonera

## Procedimiento de Aplicación:

Aplicar con brocha 1 mano de Towsan Primer previamente diluido 1:1 con agua en el momento de usar. Esperar de 1 a 4 horas en función de las condiciones ambientales y del soporte para la desaparición del exceso de agua; sobre la pared húmeda aplicar una mano de TOWSAN, con un espesor no inferior a los 2 cm y máximo de 4 cm.

Para reconstruir cavidades grandes o para espesores gruesos, rellenar con cascote de ladrillo. Dar el acabado a entonces a TOWSAN con la técnica fresco sobre fresco o humedecer antes de la aplicación, en su caso, de la segunda capa. En el caso de soportes de hormigón prever un desbaste mecánico para favorecer la adherencia o preparar el soporte después de un desbaste con TOW-RIN. TOWSAN se amasa con el 20% de agua sin remover más de 5 minutos, para evitar que la mezcla se hinche demasiado. El mortero aplicado debe mantenerse húmedo para evitar quemaduras sobre todo con clima cálido ventilado. TOWSAN puede extenderse con fratás y acabarse como enfoscado rústico. Al aire libre, evite el contacto directo con la superficie de inicio insertando una tira no absorbente. Para un acabado de enfoscado de revoco, pasadas 24 h mojar en abundancia y terminar con TOWSAN FINITURA.

## 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 25 kg

### Conservación:

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

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES

