



## Mortero de enrasado mineral blanco transpirante - 0,4 mm

### DESCRIPCIÓN

Mortero de enrasado mineral blanco grano 0,4. La excelente transpirabilidad lo hace idóneo para el enrasado de revoco fino de Towsan y Towsan Light. A base de áridos seleccionados, aglutinantes aéreos e hidráulicos y aditivos específicos. Excelente facilidad para su extensión con espátula y relleno, extremadamente versátil por su facilidad de uso. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Naturaleza mineral
- Idóneo para ciclos deshumidificantes

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste para capa de fondo en polvo, monocomponente de secado físico, mate a base de cemento y cal.
Granulometría máxima EN 1062	0,4mm
Espesor máximo aplicable	3mm por cada mano
Peso específico aparente	1200 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1700 ± 50 g/l
Ph	>12
Tipo de resina/aglomerante	cal hidratada (UNI 8681: SA); hormigón blanco (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Permeabilidad al vapor EN 1015-18	Clase W0 (No especificada)
Adhesión EN 1015-12	0,7 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Resistencia a la flexión	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	2,1 N/mm <sup>2</sup> , CS II (1,5 to 5 N/mm <sup>2</sup> )
Conductividad térmica EN 1745	0,47 W/mK
Difusión de vapor de agua (μ)	5 - 20
Reacción al fuego	Clase A1
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Blanco
Rendimiento	1,4 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor
Dilución	20-22% con agua 5-5,5 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	20 min
Vida útil de la masa	Aproximadamente 4 horas
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.
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua

## APLICACIÓN

### **Idoneidad de los Soportes:**

Towsan o Towsan Light rústico y con un mínimo de 7 días de fraguado. Seguir las instrucciones que se dan en el capítulo "modo de aplicación". No aplicar sobre yeso y hormigón o sobre soportes previamente tratados con pinturas o revestimientos sintéticos.

### **Preparación del Soporte:**

El mortero deshumidificador debe estar a nivel, húmedo, uniforme, libre de polvos de rascado. Aplicada al menos 7 días antes.

### **Procedimiento de Aplicación:**

Humedecer el soporte.

Amasar con el 20-22% de agua, a razón de 5-5,5 l por cada 25 kg de TOWSAN FINITURA con agitador mecánico de bajo número de revoluciones, o con hormigonera durante un mínimo de 5 minutos, y en todo caso hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar durante 5 minutos, agitar nuevamente y, si fuera el caso, añadir una cantidad mínima de agua antes de usar. Extender la masa con una espátula metálica sobre el soporte previamente humedecido, esperar al menos 12 horas antes de aplicar la segunda capa. Pasados entre 10 y 20 minutos, extender con llana de esponja hasta obtener una superficie uniforme carente de juntas y partes solapadas. La superficie, después del tiempo de fraguado (21 días), puede recubrirse con pinturas o revestimientos minerales de las líneas Silitow o Towcalce.

### **Herramientas:**

espátula, paleta, llana, amasadora de bajo número de revoluciones

### **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.

### **Condiciones Ambientales:**

mín +5°C máx +35°C

## ALMACENAMIENTO

### **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.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES

