



## Mortero de enfoscado mineral de renovación y repellado - 3 mm

### DESCRIPCIÓN

Mortero de enfoscado para renovación de enfoscados ya existentes de hasta 30 mm y repellado mineral para puntos localizados. Compuesto premezclado constituido por aglutinantes hidráulicos, áridos seleccionados, aditivos específicos y fibras. TOW-RIN es un mortero con aditivos para activar la adhesión de enfoscados de cal - cemento sobre paredes viejas no homogéneas. Idóneo para aplicación mecánica y manual. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Continuación de enfoscados

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Ladrillo, piedra, enfoscados de cal, cemento y morteros bastardos.
Granulometría máxima EN 1062	3mm
Espesor máximo aplicable	1,5cm por cada mano
Peso específico aparente	1230 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1750 ± 50 g/l
Ph	12
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Permeabilidad al vapor EN 1015-18	Clase W0 (No especificada)
Adhesión EN 1015-12	0,6 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Resistencia a la flexión	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	8 N/mm <sup>2</sup> , CS IV (≥6 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	Gris
Rendimiento	15 kg/m <sup>2</sup> por cm 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 3 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:**

Se aplica sobre paredes viejas no homogéneas, paramentos mixtos, ladrillo macizo, piedra natural, hormigón prefabricado o extendido en obra. No aplicar sobre superficies de yeso o pintadas

### **Preparación del Soporte:**

Antes de la aplicación de TOW-RIN, es necesario limpiar de los soportes las eflorescencias, las partes incoherentes y toda sustancia que pueda comprometer la adhesión. En condiciones ambientales extremadamente secas y ventiladas, se aconseja humedecer (¡no empapar!) los soportes para hacer más uniforme la pérdida de agua y la facilidad de elaboración de TOW-RIN.

### **Procedimiento de Aplicación:**

Mezclar en una hormigonera con un 90% de agua, la cantidad de mortero necesaria para la correcta realización de la masa, durante el tiempo requerido para obtener una mezcla homogénea y sin grumos (unos 5 minutos como media). Si fuera el caso, ajustar la facilidad de elaboración deseada con un último añadido de agua.

TOW-RIN es una mezcla perfectamente equilibrada en su composición, por lo cual, para mantener sus características originales, no se aconsejan añadidos de materiales extraños.

TOW-RIN puede aplicarse en una sola capa de 2-3 cm; para espesores superiores se aconseja aplicarlo en varias capas para evitar la formación de microfisuras en la fase de endurecimiento. Naturalmente, la presencia de fibra reduce notablemente este fenómeno.

Una vez endurecido, puede tratarse con enfoscados de cemento rugosos o lisos.

### **Herramientas:**

espátula, llana, enfoscadora mecánica

### **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

