

## Mortero de enrasado de bajo espesor

### DESCRIPCIÓN

Mezcla de cemento reforzado con fibras con una granulometría máxima de 0,8 mm, lista para usar, perfectamente trabajable, anti-encogimiento con muy alta adherencia, impenetrabilidad y considerable resistencia mecánica. El mortero contiene burbujas de aire cerradas muy pequeñas que lo hacen resistente a ciclos de congelación y descongelación. Para interior y exterior. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Producto "identificado" y "calificado" conforme al capítulo 11 del D.M. de 14/01/08. Conforme a los requisitos de prestaciones establecidos por la norma EN 1504-3 para morteros estructurales de clase R3 de tipo PCC.
Granulometría máxima EN 1062	0,8mm
Espesor máximo aplicable	mínimo 3 mm máximo 20mm
Resistencia a compresión EN 12190	Clase R3
Contenido en cloruros EN 1015-17	≤ 0,05%
Vínculo de adherencia EN 1542	≥ 1,5 MPa
Retracción y expansión EN 12617-4	2 MPa
Resistencia a la carbonatación EN 13295	Pasa
Módulo de elasticidad EN 13412	18GPa
Compatibilidad térmica parte 1 EN 13687-1	≥ 1,5 MPa
Absorción capilar EN 13057	≤ 0,5 Kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Reacción al fuego	Clase A1
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Gris
Rendimiento	1,6 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor
Dilución	18% con agua 4,5 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
Vida útil de la masa	1 hora aprox.
Tiempo de espera	Puede recubrirse después de 12-24 horas en condiciones normales, pero 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:**

Renovaciones y enrasados de superficies a base de cemento. Evitar superficies a base de yeso

### **Preparación del Soporte:**

Todos los soportes deben prepararse cuidadosamente mediante cepillado manual y/o lavado. Limpiar con cepillo de acero los hierros de armadura; hecho esto, aplicar el mortero pasivante Griptow. Mojar las superficies de contacto hasta empapar completamente: comenzar unas horas antes de extender para obtener la saturación de porosidad del soporte. El exceso de agua en superficie debe eliminarse con aire comprimido o esponjas inmediatamente antes de la aplicación. Evitar la aplicación sobre soportes en yeso, superficies pintadas y soportes de escasa resistencia mecánica

### **Procedimiento de Aplicación:**

Mezclar el producto con 4,25- 4,5 l de agua cada 25 kg de producto con agitador mecánico de bajo número de revoluciones durante un mínimo de 5 minutos y, en todo caso, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Si fuera el caso, ajustar la facilidad de elaboración deseada con un último añadido de agua.

La cantidad total de agua puede variar en función de las condiciones termohigrométricas ambientales. Aplicar con una paleta o enfoscadora mecánica en una capa no inferior a 3 mm, ni superior a 20 mm. Puede dársele un acabado con llana. Mantener humedecida la superficie del mortero y, en todo caso, evitar la evaporación repentina del agua que contiene. Dicha operación es particularmente importante con clima cálido, seco y ventilado. Las capas verticales o techos de gran espesor deben aplicarse en varias sesiones para evitar que el peso del material cause desgarres, mientras la consistencia todavía es plástica, con las consiguientes fisuras.

### **Herramientas:**

espátula, paleta, agitador de bajo número de revoluciones, 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

## CERTIFICACIÓN\CLASIFICACIÓN