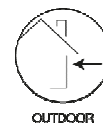


RASALTOW BETON

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



Mortero de cemento para hormigón 0,6 mm

DESCRIPCIÓN

Mortero de cemento para enrasado en polvo, a base de áridos seleccionados, aglutinantes hidráulicos, copolímeros vinílicos y aditivos específicos. Adecuado para obtener acabados de revoco de excelente calidad sobre hormigón liso, revestimientos plásticos viejos (efecto rayado), forjados y predalles. Adecuado para uniformar irregularidades de hasta 5 mm de espesor y para enrasados armados con malla de fibra de vidrio con apresto antialcalino. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Para enrasados armados de alto espesor
- Indicado para enfoscados deteriorados

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Mortero de enrasado para capa de fondo en polvo, monocomponente de secado físico, mate a base de cemento.
Granulometría máxima EN 1062	0,6mm
Espesor máximo aplicable	5 mm en dos manos
Peso específico aparente	1200 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1800 ± 50 g/l
pH	12
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Permeabilidad al vapor de agua EN 1062	Clase I, (>150 g/(m ² ·d))
Absorción de agua EN 1062	Clase W2, < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Adhesión EN 1015-12	0,7 N/mm ² - FP:B
Permeabilidad al CO2 EN 1062	> 50 m
Resistencia a la flexión	1,5 N/mm ²
Resistencia a la compresión	3,0 N/mm ²
Reacción al fuego	Clase A1
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Blanco/Greis
Rendimiento	1,4 kg/m ² por mm de espesor
Dilución	22-25% con agua 6-6,25 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	30 min
Vida útil de la masa	Aproximadamente 1,5 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:

Enfoscados tradicionales, premezclados de cemento viejos, nuevos, fraguados, revestimientos plásticos con superficie rugosa tipo "rayado", elementos prefabricados en hormigón, predalles y forjados.

No aplicar sobre yeso.

No aplicar donde se vayan a disponer revestimientos pesados, como mármol o cerámica de grandes formatos.

No aplicar sobre revestimiento plástico "liso".

No aplicar en las jornadas con viento fuerte o cuando las superficies estén sujetas a radiación solar directa

Preparación del Soporte:

El soporte debe estar a nivel, húmedo, uniforme, sin capas con desintegración pulverulenta. Los enfoscados en desintegración pulverulenta deben consolidarse con una mano de Towacril.

Procedimiento de Aplicación:

Amasar con el 24-25 % de agua, a razón de 6-6,25 l por cada 25 kg de RASALTOW BETON con agitador mecánico durante unos minutos, asegurándose de retirar de las paredes y del fondo del recipiente el polvo que no se haya dispersado perfectamente. Mezclar hasta que la masa quede perfectamente homogénea (comprobar la total ausencia de grumos, si fuera el caso seguir amasando todavía durante otro minuto). Dejar reposar unos minutos y aplicar. Extender la masa con una espátula metálica, esperar de 1 a 2 horas antes de aplicar la segunda capa. Espesor máximo que puede obtenerse: 3 mm. Para espesores mayores, extender entre la primera y la segunda mano la malla de fibra de vidrio. Esperar entre 10 y 20 minutos, y acabar con llana de esponja hasta obtener una superficie uniforme carente de juntas y partes solapadas.

Herramientas:

espátula, paleta, llana, agitador mecánico 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

