



Mortero de enrasado de acabado liso

DESCRIPCIÓN

Mortero de enrasado de acabado extremadamente liso, de cemento en polvo a base de áridos seleccionados, aglutinantes hidráulicos, copolímeros vinílicos y aditivos específicos, dotado de excelente facilidad para la aplicación con espátula. Idóneo para enrasar hormigón, enfoscados de cemento fraguados, predalles y como acabado para los morteros de enrasado Tow BK o Tow BN. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- También para exteriores
- Acabado extremadamente liso

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste para capa de fondo en polvo, monocomponente de secado físico, mate
Granulometría máxima EN 1062	0,1mm
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 EN 1015-18	Clase W0 (No especificada)
Adhesión EN 1015-12	0,5 N/mm ² - FP:B
Resistencia a la flexión	0,4 N/mm ²
Resistencia a la compresión	2 N/mm ² , CS II (1,5 to 5 N/mm ²)
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	1,3 kg/m ² por mm de espesor
Dilución	40% con agua 8 litros por envase de 20Kg
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:

Enfoscados fraguados en general, superficies verticales y techos, hormigón armado a la vista, elementos prefabricados en hormigón armado

Preparación del Soporte:

El soporte en hormigón debe ser estable, libre de desintegración pulverulenta; se debe limpiar con máquina de chorro de agua hasta la completa eliminación del polvo, las eflorescencias salinas y los residuos oleosos. Los hormigones y enfoscados con desintegración pulverulenta deben consolidarse con una mano de Towacril al menos 5-6 horas antes de aplicar el mortero de enrasado TOW BF. Se aconseja uniformar las irregularidades que superen los 2 mm con Tow BK o con Tow BN. Humedecer los soportes antes de la aplicación

Procedimiento de Aplicación:

Amasar con el 40% de agua, a razón de 8 l cada 20 kg de TOW BF, 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. Dejar reposar durante 10 minutos, agitar nuevamente y, si fuera el caso, añadir la cantidad de agua restante antes de usar. Extender la masa con una espátula metálica, esperar de 1 a 3 horas antes de aplicar la segunda capa. TOW BF puede amasarse y aplicarse por pulverización con enfoscadora mecánica. Seguidamente se debe retocar con espátula metálica para obtener un acabado liso. En ese caso, la cantidad de agua para la masa puede variar ligeramente en función de la máquina usada. La superficie, una vez fraguada, después de 24 h aprox., está en condiciones de ser recubierta con pinturas orgánicas. No se aconseja aplicar en condiciones de viento fuerte y a pleno sol. No aplicar sobre yeso

Herramientas:

espátula, paleta, agitador 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 20 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

