

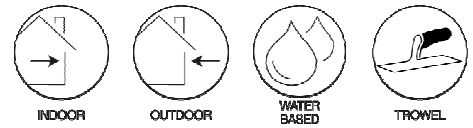
TOW BN ANTICARBONATAZIONE



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



Ficha Técnica - Ed. 06/2021



Acabado de revoco fino anticarbonatación 0,6 mm

DESCRIPCIÓN

Mortero de enrasado de cemento anticarbonatación en polvo 0,6mm a base de áridos seleccionados, aglutinantes hidráulicos, copolímeros vinílicos y aditivos idóneos para impedir la carbonatación del hormigón. Dotado de excelente facilidad para aplicación con espátula y relleno, idóneo para enrasar hormigón, enfoscados de cemento fraguados, predalles y forjados, así como para uniformar irregularidades hasta 1 cm de espesor. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Protector para hormigón

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste para capa de fondo en polvo, monocomponente de secado físico, mate, con base de cemento.
Granulometría máxima EN 1062	0,6mm
Espesor máximo aplicable	5 mm en dos manos
Peso específico aparente	1300 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1550 ± 50 g/l
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
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 por tracción directa EN 1542	UNI 18555 parte 6: 0,209 N/mm ²
Permeabilidad al CO2 EN 1062	> 50 m
Reacción al fuego	Clase A1
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Gris
Rendimiento	1,5 kg/m ² por mm de espesor
Dilución	18-20% con agua 4,5-5 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
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

TOW BN ANTICARBONATAZIONE



Ficha Técnica - Ed. 06/2021

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Enfoscados fraguados en general, reacondicionamiento estructural de superficies, superficies verticales y techos, hormigón armado a la vista, elementos prefabricados en hormigón armado, predalles, forjados

Preparación del Soporte:

El soporte debe estar sano, sin desintegración pulverulenta, limpiado con hidrolavado hasta eliminar por completo los polvos, eflorescencias salinas y 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 BN ANTICARBONATAZIONE. Se aconseja uniformar previamente las irregularidades que superen los 5 mm con Tow BK o con Towerip. Humedecer los soportes antes de la aplicación.

Procedimiento de Aplicación:

Amasar el TOW BN ANTICARBONATAZIONE con el 90% de agua, a razón de 5 l por cada 25 kg, 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 2 a 4 horas antes de aplicar la segunda capa. Para un acabado de revoco, esperar entre 10 y 15' según las condiciones ambientales y acabar con llana de esponja.

TOW BN ANTICARBONATAZIONE puede mezclarse y pulverizarse con bomba de enfoscados, para seguidamente recibir el acabado con llana de esponja. 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 un mínimo de 48-72 horas, está en condiciones de ser recubierta con productos para pintura plásticos de espesor. No se aconseja aplicar en condiciones de viento fuerte y a pleno sol. No aplicar sobre yeso.

Herramientas:

espátula, paleta, 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

