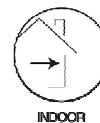


TOWERIP & FINISH

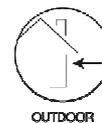
Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



INDOOR



OUTDOOR



WATER
BASED



TROWEL

Mortero tixotrópico para espesores variables R3

DESCRIPCIÓN

Mortero de cemento tixotrópico fibroreforzado monocomponente, de fraguado rápido, constituido por aglutinantes hidráulicos especiales, agregados seleccionados de granulometría fina, fibras sintéticas en poliacrilonitrilo, resinas sintéticas y aditivos especiales. Es idóneo para la renovación y el enrasado del hormigón, se aplica con un grosor que puede variar de 3 a 40 mm en una sola mano. Posee excelente adhesión al soporte, alta estabilidad dimensional, que reduce el riesgo de fisuras y cuarteados, compatibilidad térmica con los ciclos de hielo y deshielo, baja permeabilidad al agua. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Alta velocidad de ejecución
- Reacondicionamiento en mano única
- Admite llana de revoco

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste para capa de fondo, sin disolventes, monocomponente, de secado físico, mate.
Granulometría máxima EN 1062	0,8mm
Espesor máximo aplicable	de 3 a 40 mm en mano única
Peso específico aparente	1430 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1900 ± 50 g/l
pH	12
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Absorción de agua EN 1062	Clase W2, < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Adhesión EN 1015-12	≥ 1,5 N/mm ²
Resistencia a la flexión	> 4 N/mm ²
Resistencia a compresión EN 12190	Clase R3
Resistencia a la compresión	> 25 N/mm ²
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	18 GPa
Compatibilidad térmica parte 1 EN 13687-1	≥ 1,5 Mpa
Absorción capilar EN 13057	≤ 0,5 Kg/(m ² ·h ^{0,5})
Reacción al fuego	Clase A1
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

TOWERIP & FINISH

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



CARACTERÍSTICAS	
Gama de colores	Gris
Rendimiento	15 kg/m ² por cm de espesor
Dilución	17-19% con agua 4,25-4,75 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
Vida útil de la masa	Unos 15 min
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:

Renovaciones estructurales de superficie, superficies verticales, paredes, hormigón

Preparación del Soporte:

Quitar el hormigón deteriorado o que se despegue, hasta obtener un sustrato sólido, resistente y rugoso. Se debe eliminar también cualquier resto de anteriores actuaciones de renovación que no presenten una adherencia perfecta. Mediante arenado o hidroarenado, limpiar de polvo, óxido, lechada de cemento, grasas, aceites, barnices o pinturas el hormigón y los hierros de armadura. Tratar los hierros de armadura con Griptow. Mojar el sustrato con agua hasta saturarlo. Antes de comenzar la restauración con TOWERIP&FINISH, esperar a que se evapore el exceso de agua. Para facilitar la eliminación del agua libre, utilizar, si es necesario, aire comprimido. El sustrato debe estar saturado de agua, pero con la superficie seca.

Procedimiento de Aplicación:

Amasar con el 17-19% de agua, a razón de 4,3-4,8 l por cada 25 kg de TOWERIP&FINISH con agitador mecánico de bajo número de revoluciones durante 5 minutos como mínimo. Aplicar con paleta o espátula, sin necesidad de encofrado fijo, en un espesor entre 3 y 40 mm. En función de las condiciones climáticas, allanar la superficie mediante una llana de esponja pasados 30 min aprox. En caso de que la estructura a reacondicionar estuviera sujeta a esfuerzos dinámicos, puede ser ventajoso el empleo de un enrasado elástico con Towflex. La protección final puede hacerse con el acabado en color Quarzogum.

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

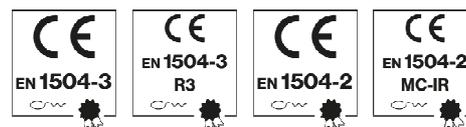
Conservación:

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



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Vía Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com – ivas@gruppoivas.com

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.