

TOW LEVEL

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



INDOOR



WATER
BASED



TROWEL

Autonivelante de cemento de espesor máximo 3-10 mm

DESCRIPCIÓN

Mortero autonivelante para suelos internos, de secado rápido. Formulado con cementos especiales, resinas, áridos seleccionados y aditivos especiales. Idóneo para nivelar y eliminar diferencias de espesor de 3 a 15 mm de sustratos nuevos o preexistentes, creando una superficie perfectamente plana y uniforme, adecuada para recibir todo tipo de suelos. Dotado de altas resistencias mecánicas y excelente poder adhesivo, ofrece una excelente resistencia al tráfico y a la carga. Para interiores. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Autonivelante
- De secado rápido

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Mortero autonivelante de cemento en polvo
Granulometría máxima EN 1062	0,6mm
Espesor máximo aplicable	15mm
Peso específico aparente	1300 ± 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%
Resistencia a la flexión	a 1 giorno: 3,5 N/mm ² a 28 giorni: 8 N/mm ²
Resistencia a la compresión	a 1 giorno: 15 N/mm ² a 28 giorni: 30 N/mm ²
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Gris
Rendimiento	1,6 kg/m ² por mm de espesor
Dilución	24-25% con agua 6-6,25 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	60 min
Vida útil de la massa	20-30 min
Tiempo de espera	3-4 horas entre una mano y la siguiente. No más de 6 horas. Puede pisarse después de 3 horas.
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua

TOW LEVEL

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Soleras de cemento, sustratos de cemento, sustratos de asfalto arenados, suelos ya existentes en hormigón, piedras naturales. No aplicar directamente sobre sustratos de asfalto no arenados, baldosas, suelos vinílicos, goma, linóleo, madera, pinturas epoxídicas, poliuretánicas, acrílicas

Preparación del Soporte:

El soporte debe ser estable, sólido, seco, libre de polvos, grasas, aceites, pinturas, ceras. Las superficies con desintegración pulverulenta deben consolidarse el día anterior con imprimación Resintow, diluida en agua en proporción 1:3

Procedimiento de Aplicación:

Mezclar con el 24-25% de agua, a razón de 6-6,25 l por cada 25 kg de TOWLEVEL con mezclador eléctrico de bajo número de revoluciones hasta obtener una masa homogénea, sin grumos y autonivelante. Pasados 2-3 min de reposo, mezclar de nuevo brevemente: la mezcla queda así lista para usar.

Extender TOW LEVEL en una sola mano, de 1 a 10 mm con espátula metálica o con rasqueta. En superficies de gran extensión, se aconseja aplicar mediante una bomba para enfoscados que facilite una distribución uniforme. Se deberá aplicar una segunda mano tan pronto como la primera quede lista para el tránsito a pie (3-4 horas, en todo caso no más de 6 horas)

Herramientas:

taladro de bajo número de revoluciones, espátula metálica, rasqueta de goma, rodillo antiburbujas

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 +30°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

