



Morteros de alta resistencia y nivelación

## Z Nivelante T30

Descripción: Z NIVELANTE T 30 es un revestimiento cementicio monocomponente que se utiliza para nivelar y alisar interiores sobre concreto nuevo o antiguo, donde se requiera tráfico y resistencia.

Usos:

Z NIVELANTE T 30 se puede aplicar manualmente o mediante bombeo para nivelar pavimentos entre 1 - 10 mm.

- Apto para aplicaciones industriales en interiores de colegios, centros médicos, hoteles y centros comerciales.
- Rehabilitación de estacionamiento con tránsito moderado, sin necesidad de recubrimiento.
- Capa de regularización para acabados con sistemas de resina o pintura para pavimentos.

Datos técnicos:

Apariencia : Polvo fino

Autonivelante : si

Presentación : bolsa de 23kg

Color : Gris

Condiciones de almacenamiento: 6 meses desde la fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar fresco y seco, entre +5°C y +30°C.

Densidad de la mezcla : 2000 kg/m<sup>3</sup>

Pot Life : 15-20 min

Temperatura de aplicación : +5°C a +35°C

Tiempo de fraguado : 20- 50 min

PH de la mezcla : > 11

Resistencia a la compresión : > 200 kg/cm<sup>2</sup> ( después 28 días )

: >110 kg/cm<sup>2</sup> ( 24 horas )



### Características:

- fluido y Autonivelante
- Fácil de aplicar.
- Rápida aplicación debido a la buena fluidez y cohesión del producto fresco.
- Apto para nivelar desde 1 a 10 mm en una sola capa.
- Transitable a las 48 horas ( $a \pm 20^{\circ}\text{C}$ ) /Peatonal.
- Nivelada y renueva superficies antiguas.
- Baja retracción y Buena adherencia
- Buena dureza y apariencia superficial.

### Dosis:

1.6 a 1.7 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor. Este valor es teórico y no incluye material adicional debido a porosidad superficial, rugosidad superficial, desniveles y pérdidas de producto. Z NIVELANTE T 30, solo se añade 5.50 L por cada bolsa de 23kg.

### Detalles de aplicación:

Preparación de la superficie: El sustrato debe estar estructuralmente sano, libre de grasa y material suelto. Se debe desgastar el sustrato por medios mecánicos con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y con perfil de anclaje. Las partes débiles del sustrato deberán ser eliminadas y deben repararse todos los posibles defectos que tenga el sustrato. Toda suciedad, así como los materiales sueltos o mal adheridos deben ser eliminados antes de la aplicación, preferiblemente por barrido o por aspirado.

### Instrucciones de aplicaciones:

Una vez que el sustrato este en las condiciones óptimas según los DETALLES DE APLICACION se debe utilizar Z RESINA ( Z RESINA 1 PARTE CON 3 PARTES DE AGUA ) esto es para imprimir la superficie . Esperar 60 min como mínimo para aplicar el Z NIVELANTE T 30.



#### Preparación de la mezcla:

Verter lentamente un saco de 23 kg de Z NIVELANTE T 30 en un balde de 5gal que contenga 5.5 litros de agua potable limpia y mezclar con un agitador eléctrico a baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Después de dejar reposar durante 1-2 minutos. La cantidad de Z NIVELANTE T 30 mezclado puede ser usada en los siguientes 20-30 minutos (a una temperatura de +23°C).

#### Notas legales:

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Z ADITIVOS SA son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Z ADITIVOS SA respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Z ADITIVOS SA son tan particulares que, de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual.