



Techmo Level 355

Mortero Autonivelante

Descripción:

Formulada a base de mezcla de cementos, áridos seleccionados, resinas poliméricas, fibras y aditivos que le confieren una fluidez adecuada, excelente adherencia y una mínima retracción además de un acelerado desarrollo de resistencias y un rápido secado.

Aplicaciones:

Pasta autonivelante indicada para reparaciones horizontales de hormigón en general tales como:

- Reparación de elementos horizontales
- Reparación de elementos estructurales mediante vertido por encofrado.
- Reparación de baches y desperfectos en soleras de hormigón.
- Asiento en apoyos de puentes

Soporte:

El soporte deberá ser resistente, duro, en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

Modo de Empleo:

Mezclar preferentemente con una batidora eléctrica de baja velocidad para lo cual se vierte en un recipiente la cantidad de agua necesaria y se mezcla durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea. Se pueden obtener diferentes consistencias según la aplicación pero se recomienda amasar con un 17% agua (4.25 L./saco 25 Kg.)

Pavimentos y soleras de hormigón:

Se vierte TECHMO LEVEL 355 sobre el soporte, extendiéndolo mediante una regla o llana. La mezcla prácticamente se nivela sola.

Recrados, reparaciones de elementos verticales:

Se debe colocar previamente un encofrado. A continuación se vierte TECHMO LEVEL 355.

Precauciones:

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol. Se deben tomar las medidas oportunas para evitar un desecación prematura de TECHMO LEVEL 355: film de plástico, agentes de curado superficial, etc.

No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las que se puedan colocar durante 15-20 minutos (a 20°C)

Rendimiento:

El consumo aproximado de TECHMO LEVEL 355 es de aprox. 22 Kg/m², para un espesor de aplicación de 10 mm.

Presentación:

Sacos de 25 kg (Palet 1000 Kg)

Color Gris.

Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 1 año.

Limpieza de herramientas:

Se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. TECHMO LEVEL 355 una vez endurecido solamente se podrá eliminar por medios mecánicos.



Techmo Level 355

Mortero Autonivelante

Datos Técnicos:

EN 13813 Polímero-modificado C50 F9

- Agua de amasado: 17%
- Espesores de capa: 5-40 mm.
- Características de flujo: 110 mm.
- Adherencia al hormigón: >2.0 N/mm²
- Densidad aparente en polvo: 1.5 g/cm³
- Agua de amasado: 19+/-1%
- Densidad aparente en pasta: 2.0 g/cm³
- Densidad aparente endurecido: 1.9 g/cm³
- Tiempo de manejabilidad (20°C): aprox. 20 min
- Resistencia a compresión:
 - 24 horas: 15 N/mm²
 - 72 horas: 30 N/mm²
 - 7 días: 40 N/mm²
 - 28 días: 50 N/mm²
- Expansión en fresco: aprox. 2%
- Retracción: <0.10 mm/m
- Tiempo circulación tráfico ligero: aprox. 24 h.
- Tiempo circulación tráfico pesado: aprox. 72 h.
- Tiempo revestimiento: 2 días
(se recomienda hacer ensayos "in situ" para determinar la humedad del mortero)
- Humedad soporte (2 días): <3%

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.



Gran Canaria
c/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria
Tlf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42

Tenerife
c/ Benjamin Franklin, Nave 9 • Polígono Industrial El Chorrillo • 38109 Santa Cruz de Tenerife • Tenerife
Tlf.: 922 53 76 72 • Fax: 922 62 58 07 • Móvil: 615 02 43 38

Techmo Level 355

2 de 2