



Techmo Level 250

Mortero Autonivelante

Descripción:

El mortero TECHMO LEVEL 250 está formulado a base de mezcla de cementos, áridos seleccionados, resinas poliméricas y aditivos que le confieren una gran fluidez, excelente adherencia y una mínima retracción además de un magnífico acabado superficial y un rápido secado. Además se puede fabricar incluyendo en su composición fibra de polipropileno que le confiere los siguientes beneficios:

- Reducción de la retracción plástica
- Reducción del asentamiento plástico
- Mejora la resistencia la fuego
- Mejora resistencia al impacto
- Mejora la resistencia a la abrasión
- Mejora la resistencia a la penetración de agua y productos químicos
- Mejora la resistencia congelación / descongelación

Aplicaciones:

TECHMO LEVEL 250 es un mortero autonivelante indicado para recrecidos, alisado y nivelación en interiores de superficies de hormigón, mortero, terrazo, mosaico o piedra, a recubrir con pavimentos, ligeros, tales como, parquet, moqueta, cerámica, etc..

Soporte:

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

Modo de empleo:

1º Colocar los niveles en el soporte distribuidos de forma uniforme.

2º Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, fluida-plástica y exenta de grumos, con un 19% de agua (aprox. 4.75 L/saco).

3º Para la aplicación de un autonivelante es preceptiva la aplicación de una imprimación previa (con objeto de hacer de puente de unión entre hormigón antiguo y mortero nuevo

y de sellar el soporte y evitar la aparición de burbujas en el autonivelante)

4º Repartir el material (con ayuda de una bomba), de forma homogénea y rellenando hasta conseguir la altura del nivel.

5º Pasar barra vibradora para eliminación de burbujas de aire.

6º El espesor recomendado está comprendido entre 0.5 y 3.5 cms.

7º Curado, deberá realizarse manteniendo húmedas las superficies del mortero desde el primer momento de su colocación y prolongado aproximadamente unos 7 días, dependiendo de las características del ambiente. Para el curado podrán emplearse agentes filmógenos. La extensión del líquido de curado se realizará mediante pulverizador, brocha, cepillo o rodillo procurando dejar una película fina y continua.

Precauciones:

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.
- Realizar juntas de dilatación cada 80 m2 máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

Rendimiento:

El consumo aproximado es de 30 Kg/m2, para un espesor de aplicación de 20 mm.

Presentación:

Sacos de 25 kg (Palet 1200 Kg)
Color Gris.

Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 1 año





Techmo Level 250

Mortero Autonivelante

Datos Técnicos:

- Densidad aparente en polvo: 1,7 g/cm³
- Agua de amasado: 19 +/- 1%
- Densidad aparente en pasta: 2.3 g/cm³
- Densidad aparente endurecido: 1.6 g/cm³
- Tiempo de vida de la mezcla: 30 min.
- Resistencia a flexión: >7 Mpa
- Resistencia a Compresión: >25 Mpa
- Retracción: ≤0.3 mm/m
- Tiempo de Revestimiento: 3-4 días
- (se recomienda hacer ensayos "in situ" para determinar la humedad del mortero)
- Humedad Soporte (3 días): 4%

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 250

2 de 2