



Techmo Level 280

Mortero Autonivelante CT-C20-F7 conforme a norma UNE-EN 13813

Descripción:

El mortero TECHMO LEVEL 280 está formulado a base de cemento portland, áridos seleccionados, y aditivos que le confieren una gran fluidez, retención de agua y adherencia además de una mínima retracción y un rápido secado. 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:

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 18% de agua (aprox. 5.4 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 4 y 8 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 50 m² máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio. No colocar materiales de revestimientos con adhesivos antes de 1 semana, y sin realizar un granallado previo del mortero para abrir poros y así que tenga buen agarre el adhesivo con el mortero. (Sobre todo si lleva agente filmogeno de curado, ya que sobre este no adhieren los adhesivos).

Rendimiento:

El consumo aproximado de TECHMO LEVEL 280 es de 90 Kg/m², para un espesor de aplicación de 5 cms.

Presentación:

Granel: En silos de 24 Tm, provistos de doble amasadora y equipo de bombeo.

Sacos de 30 kg (Palet 1440 Kg).

Color Gris.





Techmo Level 280

Mortero Autonivelante CT-C20-F7 conforme a norma UNE-EN 13813

Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 1 año

Datos Técnicos:

- Densidad aparente en polvo: 1.6 g/cm³
- Agua de amasado: 19 ± 1 %
- Densidad aparente en pasta: 2.1 g/cm³
- Densidad aparente endurecido: 2.10 g/cm³
- Tiempo de vida de la mezcla: 30 min.
- Resistencia a flexión: >7 Mpa
- Resistencia a compresión: >20 Mpa
- Resistencia a tracción: >1 Mpa
- Retracción: <0.3 mm/m
- Características de flujo inicial: 9 cm
- Tiempo revestimiento: 5 días

(se recomienda realizar ensayos "in situ" para determinar la humedad del mortero)

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.

