431 Nivel 10F

Mortero autonivelante - Polímero-modificado C25-F7 según UNE-EN-13813

TectorFloor 431 Nivel 10F es una pasta autonivelante formulada a base de mezcla de cementos y áridos seleccionados, resinas poliméricas y aditivos que le confieren una gran fluidez, una excelente adherencia y unrápido fraguado además de un perfecto acabado.

Colores y presentación

- **Colores disponibles:** gris.
- **Formatos:** se presenta en sacos de papel de 25kg paletizadosobre palets fitosanitarios que son filmados para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.

Aplicaciones

Está indicado para **alisado y nivelación en interiores** de superficies de hormigón, mortero, terrazo, mosaico o piedra, a recubrir con pavimentos, ligeros, tales como, parquet o moqueta.

Este mortero es transitable en pocas horas, aunque el revestimiento debe ser colocado pasado al menos 48 horas después de aplicar la pasta niveladora.

Datos técnicos

Concepto	Valor
Tiempo de vida de la mezcla (min)	Aprox. 30
Resistencia a compresión 7 horas (N/mm²)	≥ 10
Resistencia a compresión 24 horas (N/mm²)	≥ 15
Resistencia a compresión 28 días (N/mm²)	≥ 25
Resistencia a tracción (N/mm²)	≥ 2
Retracción (N/mm²)	< 0,5
Espesor recomendado (mm)	2 - 20
Consumo en seco, por cm y m² (kg/m²)	17
Apto para suelos radiantes	Si

Soportes y preparación

En referencia a los soportes:

- Deberán ser resistentes, duros, en lo posible rugosos y limpios de polvo, pintura, aceite, etc.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación o mejorar la rugosidad por medios mecánicos. En caso de utilizar **TectorFloor 431 Nivel 10F** como mortero autonivelante para recrecido de superficies confinadas es preceptivo el uso de una imprimación que iguale el comportamiento del soporte.
- Antes de aplicar la pasta, debe asegurarse que la humedad residual del soporte no supera el 3%.

Modo de empleo

Paso 1: Preparación

- Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, fluida y exenta de grumos, con un 21% de agua (aproximadamente 5,25 litros de agua por saco).
- Dejar reposar 5 minutos y reamasar.
- En caso de tener soportes muy porosos es recomendable la aplicación de la imprimación tapaporos **TectorSpex 904 Protector.**

Paso 2: Aplicación

- Verter el producto amasado sobre el fondo de colocación y extenderlo con la ayuda de una llana niveladora si fuera necesario.
- Para recrecidos o gruesos superiores a 20 mm es recomendable utilizar **TectorFloor 471C Nivel 80.**

Recomendaciones

- No aplicar sobre soportes con humedad o riesgo de tenerla.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.
- Evitar el contacto directo con la piel.
- Para más información consulte la hoja de seguridad.
- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.

Advertencias

Las indicaciones descritas con anterioridad, aún estando basadas nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 6 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, a cubierto y en un lugar sin humedad.

Recomendaciones de seguridad

Use guantes cuando utilice este producto.

Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.

No ingerir.
No inhalar.

GHS05

GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar simpre la ficha de seguridad antes del uso.
- Contiene cemento que, en contacto con los fluidos corporales, produce una reacción alcalina irritante.