

451 - Nivel 30

Mortero autonivelante - CT C25 F6 según UNE-EN-13813

TectorFloor 451 Nivel 30 es un mortero autonivelante formulado a base de cemento Portland, áridos seleccionados, y aditivos que le confieren una gran fluidez, retención de agua y adherencia.

Colores y presentación

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



Aplicaciones

Indicado para recrecidos, alisado y nivelación de superficies de hormigón, mortero, terrazo, mosaico o piedra, a recubrir con pavimentos ligeros (parquet, moqueta, linóleo...), con resinas o con cerámica, verificando la dureza de la capa superficial del mortero autonivelante antes de recubrir con el fin de garantizar el agarre del recubrimiento sobre el mortero.

Soportes y preparación

Soportes resistentes, duros, en lo posible rugosos y limpios de polvo, pintura, aceite, etc.

Modo de empleo

Paso 1: Preparación



- Colocar los niveles en el soporte distribuidos de forma uniforme por todo el soporte.
- Amasar con agua, hasta obtener una pasta homogénea, fluida-plástica y exenta de grumos.
- Para la aplicación de un autonivelante es recomendable aplicar una imprimación previa como TectorSpex 904 Protector, para sellar el soporte y evitar la aparición de burbujas en el autonivelante.

Paso 2: Aplicación



- Repartir el material (con ayuda de una bomba), de forma homogénea y rellenando hasta conseguir la altura del nivel.
- Pasar barra vibradora o rodillo de púas según espesor aplicado para eliminación de burbujas de aire.
- El espesor recomendado está comprendido entre 3 y 30 mm aproximadamente.

Paso 3: Curado



- Deberá realizarse manteniendo húmedas las superficies del mortero des de el primer momento de su colocación y prolongado aproximadamente unos 7 días, dependiendo de las características del ambiente.

Datos técnicos

Concepto	Valor
Cono (mm)	260 – 320
Resistencia a flexotracción (N/mm ²)	≥ 6
Resistencia a la compresión (N/mm ²)	≥ 25
Densidad pasta (g/l)	2150
Retracción (mm/m)	< 0,3
Densidad producto endurecido (g/l)	2100
Tamaño máximo de grano (mm)	0,6
Inicio de Fraguado (horas)	8
Espesor recomendado (mm)	3 - 30
Consumo por mm y m ² (kg)	1,75

Recomendaciones y precauciones

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.
- Realizar juntas de dilatación cada 30 m² máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.
- No pisar antes de 48 horas desde su aplicación.
- No cargar con peso antes de 7 días desde su aplicación.
- No colocar materiales de revestimientos con adhesivos antes de 3 semanas.

Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 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