

Forcol®

AUTOLEVEL PLUS 50 (FIBR)

GRANDES ESPESORES CT-C25-F6

GRIS **25 Kg**

Mortero autonivelante cementoso y fluido especial para la realización de recrecidos y nivelación de pavimentos con espesores comprendidos entre 10 mm y 50 mm.

COMPOSICIÓN

Compuesto por áridos calizos y silicios, cemento portland y aditivos tanto de naturaleza orgánica como inorgánica que le confieren unas mejores características en la adherencia, fluidez y poder de nivelación.

APLICACIÓN

Mortero con excelente poder nivelante y fácil aplicación para la regularización de soleras continuas, ideal en aquellas situaciones en las que se precise una base nivelada como soporte para una aplicación posterior de otro tipo de revestimiento, tales como parquet, moqueta, cerámica, linóleo, materiales cerámicos, mármol, ... Apto para pavimentos con calefacción radiante y como material de acabado para revestimientos sintéticos. No apto para superficies de desgaste. Idóneo para usarlo tanto en interior como en exterior. No apto para aplicaciones en las que se requiera tránsito de vehículos pesados. Apto sobre pavimentos nuevos o antiguos.

PROPIEDADES

- Producto sometido a un exhaustivo control de calidad.
- Cumple la normativa española y europea (UNE, EN).
- Garantía de homogeneidad, se fabrica en instalaciones con los más avanzados sistemas dosificación y pesaje.
- Fácil trabajabilidad.
- Excelente poder nivelante.
- Altas resistencias finales.
- Buen acabado y aspecto final de la superficie.

SOPORTES

- Recrecidos previos de mortero endurecido.
- Soleras de hormigón endurecido sin restos de desencofrante.

CONDICIONES DEL SOPORTE:

- El soporte sobre el cual se va a realizar la aplicación debe estar totalmente fraguado, ser resistente, consistente y que no tenga partes disgregables
- Eliminar restos de polvo o materiales como barnices, aceites, yesos, etc.
- En caso de fisuras, de pequeños huecos o agujeros, reparar-los con el mismo mortero con una consistencia más espesa.
- En caso de que esté mojado secar superficialmente y esperar a que se elimine humedad acumulada.
- Sobre soportes de elevada porosidad se deberá aplicar previamente imprimación. En caso de soporte muy poco poroso (cerámica, hormigón pulido, madera, etc.) recomendable aplicación de puente de unión previa aplicación del mortero autonivelante.

PRESENTACIÓN

FORCOL AUTOLEVEL PLUS 50 (FIBR) es un producto en polvo y se comercializa en:

- Sacos de 25 Kg Aprox con papel multihoja y filme inferior antihumedad.
- Palet de 1350 Kg (54 sacos) paletizados y retractilados con preparación para la caída de agua de lluvia, siempre que se mantengan herméticamente cerrados. En los meses de verano la retractilación es simple.
- Color: gris.

CONSERVACIÓN

12 meses, a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en un lugar seco, bien ventilado y al abrigo de la humedad.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de FORCOL AUTOLEVEL PLUS 50 (FIBR) es de:

- 1,5 ± 0,1 Kg/m² por mm de espesor o 2 ± 0,1 kg/m² de mezcla por 1mm de espesor.

OBSERVACIONES

Todos los productos son sometidos durante su elaboración a un control de calidad por nuestro propio laboratorio.

Para la consulta sobre nuevos productos, o asesorías sobre aspectos técnicos de los productos para la edificación, no duden en ponerse en contacto con nuestro departamento de diseño, mediante el teléfono 964 343 300 o bien mediante correo electrónico a la dirección comercial.forcol@origenmateriales.es.

También pueden consultar los usos en la tabla de aplicaciones.

“ADVERTENCIA”

Esta información ha sido recopilada basándonos en nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones de esta ficha no implican garantía alguna, ya que las condiciones y métodos de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle, recomendamos por tanto al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, antes de su utilización a gran escala.

MODO DE EMPLEO:

- Preparación de la mezcla: en aplicación manual: Añadir 5,0- 5,75 L de agua por saco (20-23 %) y mezclar manualmente o mecánicamente, con un batidor eléctrico a bajas revoluciones hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y volver a mezclar nuevamente durante unos segundos.
- Aplicación de la pasta: previamente al vertido del mortero autonivelante, se tiene que delimitar la superficie (regles, maderas, muretes, etc.) y nivel a cubrir en toda la zona donde será aplicado.
- Para superficies mayores de 12 m², realizar juntas de movimiento perimetrales instalando bandas de material compresible de 10 mm de grosor en el encuentro del recrecido con todos los elementos constructivos que se interpongan.
- Para grandes superficies es recomendable realizar juntas de partición cada 25 m². El ancho de la junta deber ser de 6 mm como mínimo, y debe rellenarse con un mastico.
- Respetando las juntas de dilatación, perimetrales o estructurales, y los niveles máximos deseados, se procede al vertido o bombeo del mortero, dándole al mortero oscilaciones consiguiendo que el mismo mortero se autonivele. Para favorecer la adhesión, el espesor final se obtiene, o bien con el regle, o bien con una llana metálica lisa.
- Una vez extendido el producto se recomienda el empleo de un rodillo de púas, para eliminar las burbujas de aire y conseguir una superficie totalmente lisa.

PRECAUCIONES/RECOMENDACIONES EN LA APLICACIÓN:

- La temperatura de aplicación tiene que estar entre 5 °C y 35 °C en aire y 5 °C y 25 °C sobre el soporte.
- No aplicar si se prevén heladas, en pleno sol y evitar las corrientes de aire, si es necesario tapar ventanas, puertas,...
- No aplicar en suelos con humedad o susceptibles de tenerla.
- Respetar estrictamente el agua de amasado
- No añadir cualquier producto que modifique la formulación original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- No aplicar en un espesor inferior a 10 mm
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables
- Esperar entre 24 y 48 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad, para revestir con cerámica o pavimento textil. Para recubrir con madera, PVC o pintura, esperar un mínimo de 7 días.
- Sobre soportes con calefacción radiante apagarla 24 horas antes de la aplicación y esperar 48 horas antes de volver encenderla.
- No apto para aplicaciones en las que se requiera tránsito de vehículos pesados.
- Evitar respirar el polvo y el contacto de este con la piel y los ojos. Para más información consultar hoja de seguridad.

DATOS TÉCNICOS:

Producto	Clasificación	CT-C25-F6
	Densidad en polvo	1,6 ± 0,05 g/cm³
	Granulometría	2,0 mm
Aplicación	Agua amasado	20-23 %
	Rendimiento mezcla	20 ± 1 Kg/m² y cm de espesor
	Densidad pasta	1,95-2,05 g/cm³
	Vida útil de la mezcla	60 minutos
	Espesor de aplicación	Entre 10 y 50 mm
	Transitable a las	24 horas
	Colocación de pavimento a las	24-48 horas
Características finales	Resistencia a compresión	≥ 25,0 N/mm² (clase C25)
	Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm² (clase F6)
	Reacción al fuego	Clase A1

Forcol®
Simetría

Origen Simetría: Edificio Simetría
Paseo Buenavista s/n
12100 Grao de Castellón (Castellón)
Tel. 964 343 300

Contacto e-mail:
Exportación: **exportacion.forcol@origenmateriales.es**
Comercial: **comercial.forcol@origenmateriales.es**
Pedidos: **pedidos.forcol@origenmateriales.es**