



AUTONIVELANTE NIVELFLOW 50 Rapid

NIVELFLOW 50 Rapid

Es un mortero autonivelante polimérico de capa fina de secado rápido para el recredido y nivelación de soleras, que una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Recrecido y nivelación de suelos interiores.
- Elevado poder autonivelante y planeidad.
- Rápida puesta en servicio.
- Apto para calefacción radiante.
- Con polímeros de baja viscosidad y de alta eficiencia.
- Sin segregación. Gran robustez frente a las diferencias en las cantidades de agua.
- Transitable a las 12 horas.
- Con áridos de mármol blanco de Macael.
- Aplicación tanto manual como bombeable con máquina.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Nivelado de pavimentos de hormigón, terrazo, cerámica, piedra natural y suelos de magnesita existentes.
- Para pavimentos en locales interiores donde se requiera una resistencia elevada a las cargas y al tráfico (hospitales, hoteles, teatros, escuelas y centros comerciales).
- Espesores de 5 a 50 mm.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, yeso, pinturas, restos de desencofrantes, productos orgánicos etc.
- Aplicar en el soporte previo a la colocación de **Nivelflow 50 Rapid**, un puente de adherencia adecuado: para soportes no adsorbentes aplicar *Primerchem Nivelflow Quartz*, y para soportes adsorbentes aplicar *Primerchem Nivelflow Fijador*.
- Antes de aplicar el producto hay que asegurarse que la humedad residual del soporte esté por debajo del 3 %.
- Definir y marcar los niveles máximos de espesor.
- Rellenar los agujeros y coqueras.
- Amasar 25 Kg de producto con 5,25-5,75 litros de agua ($22 \pm 1\%$) mecánicamente a bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea y fluida.





AUTONIVELANTE NIVELFLOW

50 *Rapid*

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Aplicar el producto amasado mediante vertido o bombeo del mismo, sobre el fondo de colocación y extenderlo con una llana niveladora, alisando y corrigiendo las imperfecciones.
- Respetar las juntas estructurales y ejecutar juntas perimetrales y de partición de 6 mm de ancho como mínimo, rellenándolas con material elástico e impermeable tipo masilla de base de poliuretano.
- Se recomienda las juntas de partición cada 25 m² aprox.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- No añadir arena, cemento ni cualquier producto que modifique su formulación original.
- No añadir agua si el producto ha empezado a fraguar.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	Cemento Portland, áridos de mármol blanco de Macael y aditivos
Granulometría	0-0,6 mm
Colores	Blanco y Gris
Agua de amasado	22 ± 1%
Densidad aparente en pasta	2000 ± 100 Kg/m ³
Resistencia a compresión	> 40 N/mm ²
Resistencia a flexión	> 10 N/mm ²
Resistencia a tracción	> 2 N/mm ²
Tiempo antes de pisar y lijar	12 horas
Tiempo antes de revestir	2 días para espesores inferiores a 4 cm.
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento	20 Kg/m ² en 1 cm de espesor aprox.





AUTONIVELANTE NIVELFLOW 50 *Rapid*

ALMACENAMIENTO

Nivelflow 50 Rapid se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.

