



# NIVELFLOW 100

## Nivelflow 100

Es un mortero autonivelante de capa gruesa de fraguado normal para el recrecido 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

- Recreido y nivelación de suelos interiores
- Elevado poder autonivelante y planeidad
- Apto para calefacción radiante
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Aplicación tanto manual como bombeable con máquina
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación
- Espesores de 10 a 100 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 la colocación de Nivelflow 100, un puente de adherencia adecuado.
- 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.
- Amasar el producto con agua ( $18 \pm 1$  %) mecánicamente a bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea y fluida.
- 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.



# NIVELFLOW 100

- 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 m<sup>2</sup> aprox.

## PRECAUCIONES

- 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	0-2 mm
Colores	Blanco y Gris
Agua de amasado	17-19 %
Densidad aparente en pasta	1900 ± 100 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a compresión	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a tracción	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo antes de pisar y lijar	24 horas
Tiempo antes de revestir	4 días para espesores inferiores a 4 cm.
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento	20 Kg/m <sup>2</sup> en 1 cm de espesor aprox.

## ALMACENAMIENTO

Nivelflow 100 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.



# NIVELFLOW 100

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.

