



# Baunit Nivello 50

Mortero autonivelante, con base de cemento  
Espesores 2-50 mm

## Beneficios

- Alto espesor de capa hasta 50 mm
- Insensible a la humedad
- Uso en interiores y exteriores



## Producto

Mortero autonivelante y de fraguado rápido para soleras de cemento estables y sustratos de hormigón en interiores y exteriores. Para la producción de superficies niveladas con un espesor de capa de 2 - 50 mm. Indicado para soleras calefactadas, para empotrar suelo radiante eléctrico y en interiores sobre suelos estables de madera. Mortero cementoso en base a EN 13813: CT-C30-F6

## Composición

Agregados, cemento, aditivos plásticos y aditivos para una mejor aplicación.

## Propiedades

- Mortero autonivelante de bajas emisiones, resistente a las heladas, fácil de nivelar y de alta calidad para la producción de superficies niveladas.
- Adecuado para todos los revestimientos de suelo habituales.
- También es adecuado para reparar imperfecciones.
- Se puede pisar después de unas 3 horas a una temperatura de unos 20 °C.
- Puede cubrirse después de aproximadamente 24 horas por cm de espesor de capa o después de 1 o 2 días como mínimo

## Uso

- Mortero autonivelante para nivelar superficies irregulares en construcciones de piso de 2 a 50 mm.
- Para crear superficies niveladas sobre soleras de cemento, superficies de hormigón, suelos de madera y baldosas viejas antes de la colocación de revestimientos para el suelo.
- Puede ser usado en interiores y exteriores.
- Superficie para recibir revestimientos de suelo de 1 y 2 componentes.
- Para reparar imperfecciones.
- Apto para construcciones de solado calefactado para empotrar suelo radiante eléctrico.
- Puede ser transitado por un automóvil con un revestimiento superior.
- La superficie sin revestimiento adicional no es apta para áreas comerciales.

## Datos Técnicos

Producto	
Transitabilidad:	aprox. 3 h
Resistencia a la flexión después de 28 días:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Reacción al fuego:	A2 Según EN 13501-1
Resistencia a compresión después de 28 días:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Clase de Resistencia:	CT C30 F6
Norma:	SR Según UNE EN 13813
Tiempo de aplicación:	aprox. 1 Días - 2 Días Dependiendo del espesor, un día con espesor de 3 mm y 2 días con espesor de 3-10 mm aproximadamente.

Variante(s)	Baunit Nivello 50
Rendimiento	aprox. 5 m <sup>2</sup> /Saco con 4 mm de espesor
Consumo	aprox. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm de espesor
Demanda de agua	aprox. 5.25 l/Saco (0,21 l/kg)



**Forma de entrega** Saco 25 kg 1 pallet=48 sacos = 1.200 kg

**Almacenamiento** 12 meses en lugar fresco, seco y protegido.

**Aseguramiento de la Calidad** Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.

**Clasificación de Sustancias químicas** Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web [www.baumit.com](http://www.baumit.com).

**Base**

La superficie de aplicación debe ser firme, estable y debe estar limpia y uniformemente seca. Deben eliminarse las piezas sueltas, aceite, grasa, goteos y rellenarse las áreas huecas. Compruebe la capacidad de carga de los revestimientos ligados por dispersión antiguos. Se deben cumplir los requisitos de UNE EN 12004 y UNE EN 13813. Se deberán lijar las superficies lisas o tratarlas previamente con la imprimación Baumit SuperPrimer. Las superficies absorbentes se deberán imprimir con Baumit Grund, las superficies no absorbentes con Baumit SuperPrimer. Deje que la imprimación se seque a temperatura ambiente durante aproximadamente 24 horas.

Cierre las grietas existentes en la superficie con grapas metálicas y resina.

Antes de aplicar el compuesto de nivelación, se debe aplicar una tira de aislamiento de borde en las conexiones con los elementos verticales (muros, pilares, etc).

No válido para aplicar sobre plástico o metal.

No apto para empotrar calefacción por suelo radiante de agua caliente.

Superficies de madera:

Los sustratos de madera deben estar firmemente conectados al sustrato. Las tablas y paneles sueltos, que crujen deben estar por ejemplo atornillados al suelo para conectar. Se deben rellenar grietas, agujeros, etc. Lije la superficie de madera, aspire y seque con Baumit Primer SuperPrimer. Deje que la imprimación se seque a temperatura ambiente durante aproximadamente 24 horas. Los sustratos de madera deben cubrirse con una superficie de malla de refuerzo grapada al suelo.

Superficies de plaquetas:

Antes de aplicar el compuesto de nivelación sobre superficies antiguas, primero deben limpiarse a fondo. El alicatado debe estar seco, sin jabón y sin capas de separación. Luego cubra toda la superficie con Baumit SuperPrimer usando un cepillo o rodillo de imprimación. La imprimación debe estar completamente seca antes de aplicar el mortero autonivelante.

**Aplicación**

Mezclar Nivello 50 únicamente con agua limpia sin otros aditivos. En un recipiente con agua, espolvoree material y manualmente con una herramienta adecuada o con un agitador de marcha lenta hasta que se forme una masa fluida y sin grumos. Puede utilizar mezcladores con espirales mezcladoras especiales para compuestos de nivelación, como p. B. Collomix DLX. Después de unos 5 minutos de tiempo de maduración, vuelva a mezclar brevemente. Según el espesor de aplicación, extender o alisar con espátula o llana hasta un espesor máximo de 50 mm.

Espesor mínimo de capa:

- Bajo baldosas, moqueta, PVC: 2 mm
- Bajo parquet, laminado: 5 mm
- Sobre suelos de madera: 5 mm
- Sobre suelos de garaje: 5 mm
- A través de suelo radiante eléctrico integrado directamente: 5 mm

Purgue el compuesto de nivelación con un rodillo de púas antes de que forme una película. El tiempo de aplicación es de aproximadamente 30 minutos a 20 °C. Las temperaturas más altas acortan el tiempo de aplicación, las temperaturas más bajas lo alargan.

Se puede pisar después de aproximadamente 3 horas, se puede cubrir con baldosas después de aproximadamente 24 horas por cm de espesor de capa (en cada caso a 20 °C / 65 % HR). El compuesto de nivelación siempre debe aplicarse en una capa. Si, en casos excepcionales, es necesario una aplicación de varias capas, aplicar la siguiente capa inmediatamente después de que se pueda pisar o después de que se haya secado por completo y se haya preparado de nuevo el soporte. Antes de colocar baldosas o losas en exteriores, si la superficie queda descubierta, se debe aplicar un impermeabilizante, revestimiento o sellador adecuado.

Nivello 50 se puede usar con todas las bombas helicoidales o de pistón comunes con mezclador posterior con un rendimiento de alrededor de 20 - 40 l por minuto bombeable. El ajuste de consistencia debe realizarse al final de la manguera. Las conexiones a la pared se deben prever mediante listones de borde o similar.

El lijado posterior si es necesario, se realizará después de 24 a 36 horas.

**Indicaciones y observaciones de carácter general**

Se deberá proteger del secado demasiado rápido (luz solar directa, corrientes de aire).

Las juntas de dilatación existentes en el soporte se trasladarán a la superficie de colocación. Antes de aplicar la superficie de revestimiento, debe esperarse hasta que el mortero esté completamente seco.

No riegue demasiado el compuesto de nivelación, de lo contrario habrá una pérdida significativa de resistencia.

El material endurecido no debe volver a mezclarse.

No aplicar y dejar secar si la temperatura del material, del sustrato o del aire está por debajo de + 5 °C o por encima de +30°C. Consulte a Baumit si necesita más información del material.

---

Nuestras recomendaciones orales y escritas las ofrecemos basándonos en nuestra experiencia, corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen a las distintos agentes intervinientes en la ejecución de las obras, de comprobar por sí mismos la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.