

# Baumit Nivello Quattro

## Mortero autonivelante, ligado con sulfato de calcio



- **Compuesto autonivelante**
- **Adecuado para la aplicación en interiores**

**Producto** Masilla autonivelante, en polvo, con ligantes de yeso y autonivelante para la realización de sustratos uniformes y homogéneos antes de colocar revestimientos de suelos.

**Composición** Combinación especial de aglutinantes, arenas, aditivos.

- Propiedades**
- Excelentes propiedades de fluidez y aplicación óptimas
  - Superficie homogénea, lisa y casi sin poros
  - Bajas tensiones
  - Sin contracción
  - Sin fisuras, incluso en capas más gruesas
  - Mejorada con ligantes sintéticos
  - Se puede aplicar sobre gran variedad de superficies antiguas.
  - apto para calefacción por suelo radiante
  - bombeable
  - sólo para uso en interiores
  - Apto para rodadura bajo la capa del revestimiento de suelo desde 1,5 mm de espesor

**Uso** Para nivelar e igualar sobre superficies de sulfato de calcio, cemento, masilla asfáltica, magnesia y soleras rápidas, así como revestimientos de baldosas en edificios antiguos y nuevos en espesores de capa de 1-20 mm antes de colocar revestimientos de suelo como parquet, cerámica, textil y elástico en interiores.

<b>Datos Técnicos</b>	Norma:	EN 13813
	Clasificación:	Desde 5 mm RWFC 550; Desde 3 mm RWA100. CA C20 F6
	Tiempo de aplicación:	aprox. 30 min
	Listo para cubrir:	aprox. después 24 h hasta 3 mm de espesor (ver recomendaciones generales)
	Máximo espesor de capa:	20 mm
	TCOV:	< 60 µg/m³ EMICODE EC 1 PLUS
	Transitabilidad:	aprox. después 2 - 3 h

Consumo	
Rendimiento	aprox. 16.5 m <sup>2</sup> /Saco para 1 mm de espesor
Demanda de agua	aprox. 6 l/Saco (=24%)

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

**Almacenamiento** Almacenable en un lugar seco 9 Meses sobre palet de madera con film.

**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).

<b>Base</b>	La superficie de aplicación debe estar limpia, seca de manera uniforme, sin escarcha, sin polvo, debe ser estable, dimensionalmente estable y libre de partes sueltas, aceite, grasa y líquidos desencofrantes. Todas las sustancias que interfieren con la unión adhesiva deben eliminarse, por ejemplo, mediante esmerilado o fresado. La humedad residual debe corresponder a las regulaciones normativas o al estado de la técnica respectiva. Baunit Nivello Quattro es adecuado para todos los sustratos minerales habituales, especialmente sobre las soleras de cemento, sulfato de calcio y masilla asfáltica . Baunit Nivello Quattro no es adecuado para sustratos de plástico o metal. Se deben utilizar las tiras de aislamiento en los bordes, así como las juntas de expansión, movimiento y conexión con las paredes. Debe evitarse que el producto penetre en las juntas de conexión. Al instalar Baunit Nivello Quattro en sistemas de calefacción por suelo radiante, el sustrato debe secarse de acuerdo a la normativa vigente y a la técnica y producto de aplicación posterior.
<b>Tratamiento previo de la Superficie de aplicación</b>	Los sustratos absorbentes deben imprimarse con Baunit Grund o los sustratos no absorbentes con Baunit SuperPrimer.
<b>Aplicación</b>	<p>Espolvoree Baunit Nivello Quattro en agua pura fría y mezcle con un agitador adecuado a baja velocidad (máx. 600 min<sup>-1</sup>) hasta que se forme una masa homogénea y sin grumos (tiempo de mezcla aprox. 2-3 min). El tiempo de procesamiento a 20 °C es aproximadamente de 30 minutos, por lo que las temperaturas más bajas prolongan el tiempo de procesamiento y las temperaturas más altas lo acortan. El material que ya se ha endurecido nunca debe volver a alisarse con agua. No se permite ninguna adición de aditivos (por ejemplo, protección contra heladas, aglutinantes rápidos).</p> <p><b>Aplicación:</b> Vierta el compuesto nivelador recién mezclado sobre el sustrato y aplíquelo uniformemente sobre la superficie deseada con una escobilla de goma o llana alisadora. El Baunit Nivello Quattro debe ventilarse con un rodillo de púas. Baunit Nivello Quattro es bombeable (con bombas de tornillo continuo).</p> <p><b>Post tratamiento</b> El compuesto nivelador fresco debe protegerse de corrientes de aire, luz solar directa o calor con las medidas adecuadas.</p>
<b>Indicaciones y observaciones de carácter general</b>	La temperatura del aire, el material y el sustrato debe ser de al menos + 5 ° C durante la aplicación y el proceso de fraguado. Los espesores de capa de hasta 3 mm están listos para cubrirse después de aproximadamente 24 horas. Como norma general se puede suponer que se debe esperar un tiempo de secado de 24 horas adicionales por cada mm adicional de espesor de capa. Cabe señalar que Baunit Nivello Quattro no se puede usar en áreas al aire libre y húmedas como cocinas industriales y sistemas de ducha en restaurantes y hoteles.

---

Nuestras recomendaciones para una correcta aplicación, facilitadas por escrito y verbalmente con el objetivo de apoyar al vendedor/aplicador, en base a nuestras experiencias, conocimientos y prácticas actuales, no son vinculantes y no generan ninguna relación jurídica contractual ni obligaciones adicionales. No eximen al comprador de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto.