



Baunit Nivello 30

Mortero autonivelante con ligantes a base de cemento

Beneficios

- **Compuesto autonivelante**
- **Insensible a la humedad**
- **Para interiores**



Producto

Compuesto cementoso, autonivelante y de bajas emisiones, mezclado en fábrica, con excelentes propiedades de nivelación y superficie.

Composición

Cemento, árido y aditivos.

Propiedades

Compuesto nivelador de fraguado hidráulico, mejorado con ligantes, muy fácil de aplicar. Excepcionales propiedades de nivelación y superficie, rápido endurecimiento y secado.

Uso

Para la regulación rápida y la nivelación de superficies irregulares de hormigón y soleras (para soleras de cemento y soleras de sulfato de calcio) en interiores, antes de colocar baldosas de cerámica, moquetas y otros revestimientos de suelos con altas exigencias en cuanto a la uniformidad y la calidad de la superficie de aplicación. Válido para suelo radiante.

Datos Técnicos

Producto	
Transitabilidad:	aprox. después 3 h
Listo para cubrir:	aprox. después 36 h Dependiendo del espesor de la capa
Clase de Resistencia:	CT C35 F6 según UNE EN 13183
Máximo espesor de capa:	30 mm
Norma:	EN 13813
TCOV:	< 60 µg/m³ EMICODE EC 1 PLUS
Tiempo de aplicación:	aprox. 30 min.

Rendimiento	Varian- te(s)
Consumo	aprox. 1.5 kg/m ² /mm de espesor
Demanda de agua	aprox. 6.25 l/Saco

Preparado para cubrir	
Después de 1 día	Con 3 mm de grosor de capa
Después de 2 días	Con 3-10 mm de espesor de capa
Después de 5 días	Con 10-20 mm de espesor de capa*
Después de 10 días	Con 20-30 mm de espesor de capa*

En el caso de revestimientos sensibles a la humedad, es imprescindible cumplir con el valor máximo de humedad% permitido por el fabricante del revestimiento.



Forma de entrega	Saco de 25 kg, 1 Pal. = 48 Sacos = 1.200 kg
Almacenamiento	9 Meses en lugar seco sobre palet de madera.
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 .
Base	La superficie de aplicación debe estar limpia, uniformemente seca, sin escarcha, sin polvo, debe ser dimensionalmente estable y estar libre de piezas sueltas, aceite, grasa y líquido desencofrante. Todas las sustancias que deterioren la unión adhesiva deben eliminarse, por ejemplo, mediante esmerilado, fresado o granallado. La humedad residual debe corresponder a las disposiciones normativas o al respectivo estado de la técnica. Se debe tener en cuenta el revestimiento posterior a aplicar. Baumit Nivello 30 es adecuado para todos los soportes minerales habituales en la construcción, especialmente para soleras fluidas de cemento y sulfato de calcio. Baumit Nivello 30 no es adecuado sobre superficies de madera, plástico o metal. Las tiras de aislamiento de borde, así como las juntas de dilatación, de movimiento y de unión de pared del sustrato deben ser cubiertas. Cuando utilice Baumit Nivello 30 en sistemas de calefacción por suelo radiante, el sustrato debe estar seco.
Tratamiento previo de la Superficie de aplicación	Las superficies absorbentes, deben cubrirse con Baumit Grund y las no absorbentes con Baumit SuperPrimer.
Aplicación	<p>Mezclado: Espolvorear Baumit Nivello 30 en agua limpia y fría y mezclar con un agitador adecuado de marcha lenta (máx. 600 min-1) Mezcle hasta que se forme una masa homogénea y sin grumos (tiempo de mezcla aprox. 2-3 minutos). El tiempo de aplicación a 20°C es de aproximadamente 30 minutos, con temperaturas bajas se puede prolongar el tiempo de aplicación y con temperaturas más altas se puede acortar. El material que ya se ha endurecido nunca debe volver a mezclarse con agua. No se permite la adición de aditivos (por ejemplo, anticongelante, aglutinante rápido, etc.).</p> <p>Aplicación: Vierta el compuesto de nivelación recién mezclado sobre la superficie y extiéndalo uniformemente con una escobilla de goma o una llana alisadora, distribuir el nivel deseado. A continuación aplique un rodillo de púas. Generalmente, la mezcla muestra excelentes propiedades niveladoras y autonivelantes, por lo que no es necesario alisar. Si se requiere un relleno posterior, éste debe realizarse inmediatamente después de que el suelo sea transitable. Si la superficie ya se ha secado, debe imprimarse con Baumit Grund. Baumit Nivello 30 se puede bombear (con bombas helicoidales); si la máquina y las mangueras se dejan paradas más de 30 minutos, se deben limpiar.</p> <p>Tratamiento posterior: Proteja el compuesto de nivelación fresco de corrientes de aire, luz solar directa o calor. Antes de aplicar otro revestimiento o el revestimiento final, la superficie de Baumit Nivello 30 debe tratarse previamente con una imprimación adecuada para el revestimiento posterior a utilizar.</p>
Indicaciones y observaciones de carácter general	La temperatura del aire, del material y del sustrato debe ser de al menos +5 °C durante la aplicación y el fraguado. La calefacción por suelo radiante debe apagarse al menos 24 horas antes y después de la aplicación. La aplicación debe llevarse a cabo de acuerdo con las normas de aplicación del producto.

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.