

Baumacol FlexTop

Baumacol FlexTop



- **Válido para suelo radiante**
- **Elevada resistencia**
- **Buena capacidad de retención de agua**

Producto Mortero adhesivo de capa fina, gris, altamente flexible, resistente al agua y al hielo, de fraguado hidráulico, con resinas sintéticas, tixotrópico, con mayor tiempo disponible para la colocación. Apto para contacto con alimentos. Cumple los requerimientos de calidad de UNE EN 12004:2002 - Clase C2TE S1.

Composición Áridos, cemento y aglutinantes orgánicos, así como aditivos para un mejor procesamiento y adherencia.

- Propiedades**
- Gris, en polvo, resistente al agua y a las heladas, flexible, fraguado hidráulicamente, mineral.
 - Alta resistencia.
 - Buena capacidad de retención de agua.
 - Buena adherencia al suelo.
 - Resistente a la intemperie y las heladas después del endurecimiento

- Uso**
- Mortero para baldosas cerámicas en paredes y suelos, interiores y exteriores.
 - Para la colocación de baldosas y pavimentos cerámicos, mosaicos, baldosas cerámicas divididas, baldosas de clinker para suelos, obra natural piedra, piedra fundida, etc. sobre sustratos minerales en interior y exterior.
 - Adecuado para superficies de edificios comunes que están sujetas a mayores cargas estáticas o térmicas, como Hormigón in situ, hormigón prefabricado, suelo radiante, balcones y soleras asfálticas.
 - Para gres fino (baldosas con menos del 0,5% en masa de absorción de agua) y para la colocación de baldosas de gran formato sobre soleras calefactadas apropiadas.
 - **No apto para pegar sobre madera, metal o plástico**

Datos Técnicos	Norma:	UNE EN12004:2000
	Clasificación:	C2TES1
	Tiempo de aplicación:	aprox. 4 h
	Tiempo abierto:	aprox. 30 min
	Tiempo de maduración:	aprox. 5 min
	Tiempo de mezclado:	desde 3 - 5 min
	Deslizamiento:	≤ 5 mm
	Tiempo de corrección:	aprox. 5 min
	Máximo espesor de capa:	8 mm
	Mínimo espesor de capa:	5 mm
	Resistencia a la tracción adhesiva:	≥ 1 N/mm ² Tras almacenamiento en seco ≥ 1 N/mm ² Después de envejecimiento con calor

	Baumacol FlexTop
Consumo	aprox. 1.2 kg/m ² /mm de espesor
Rendimiento	aprox. 5 m ² /Saco con 4 mm de espesor

Forma de entrega Saco 25 kg, 1 Pal. = 48 sacos = 1.200 kg. Palet protegido con film.

Almacenamiento 12 meses en lugar 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 .
Base	<p>La superficie de aplicación debe ser estable y absorbente, libre de heladas y sin residuos que reduzcan la adherencia. Las irregularidades más grandes se deben corregir de antemano con un material adecuado, p. Ej. B. Nivello 50. Todas las superficies minerales son adecuadas, como hormigón (también liso), revocos de cal-cemento y cemento, soleras, Mampostería realizada con ladrillos, hormigón celular y ladrillo calcáreo, así como soleras asfálticas de masilla lijada. Los revocos y soleras deben endurecerse y secarse en consecuencia. Al colocar sobre un sustrato liso no absorbente (por ejemplo, baldosa sobre baldosa), límpielo a fondo y use Super-Primer para el tratamiento previo. Sustratos fuertemente absorbentes, con ligantes en base yeso, etc. deben tratarse previamente con Baumit MultiPrimer.</p> <p>Al colocar baldosas en áreas húmedas y al aire libre, se debe impermeabilizar por ejemplo con Sealing Slurry DS 26 Flexy, cinta de sellado adecuada para ser aplicada en las juntas de acuerdo con la hoja de datos. La madera, el metal y el plástico no son adecuados como superficie de aplicación.</p>
Aplicación	<p>Herramientas recomendadas:</p> <p>Batidora eléctrica de marcha lenta, llana dentada, paleta</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Llana dentada 3 x 3 mm – gresite ■ Llana dentada 6 x 6 mm – baldosas con reverso liso ■ Llana dentada 10 x 10 mm – baldosas con reverso rugoso perfilado <p>Preparación del Producto</p> <p>Mezclar el contenido del saco en la correspondiente cantidad de agua pura y mezclar para homogeneizar durante 3 minutos, con mezclador de marcha lenta. Mezclar de nuevo después de aprox. 5 min. Proporción de agua: aprox. 7,5 l de agua por saco de 25 kg.</p> <p>Aplicación:</p> <p>Aplicar Baumacol FlexTop sobre la base con una llana dentada adecuada, con espesor de capa uniforme (sostener la llana durante este procedimiento a un ángulo de 45°).</p> <p>Aplicar sólo adhesivo fresco, eliminar posibles restos de adhesivo con una esponja mojada.</p> <p>El tamaño del área de aplicación debe adaptarse a la absorción de la superficie y velocidad de trabajo. Superficie de contacto recomendada para la adhesión (relleno del espacio debajo de las baldosas): - en interiores > 65% - en exteriores y con calefacción radiante > 90%.</p> <p>Para una colocación adecuada, se recomienda aplicar con el método de colocación combinado (sobre la superficie y sobre la plaqueta). En este caso se aplica el adhesivo en la base y en el reverso de la baldosa.</p> <p>Tratamiento posterior:</p> <p>Las superficies de colocación recientes deben protegerse de cargas mecánicas y térmicas durante aprox. 48 horas. (No pisar ni cargar baldosas colocadas durante este tiempo).</p>
Indicaciones y observaciones de carácter general	<p>Cumplir las normas, directivas e informaciones técnicas relacionadas con la base y el material de colocación. No aplicar con temperaturas inferiores a +5 °C ni superiores a 35°C (temperatura de la superficie, del material y ambiente) bajo lluvia, con radiación solar directa, fuertes vientos o ventilación.</p> <p>Proteger hasta el curado completo.</p> <p>La alta humedad y las bajas temperaturas prolongan el tiempo de secado, las bajas temperaturas aceleran el tiempo de fraguado y de curado. No agregar aditivos. No pre-humedecer la base ni el material de colocación. Respetar estrictamente el tiempo de colocación indicado, transcurrido este tiempo y el secado de la capa de adhesivo, se debe eliminar el adhesivo que no haya sido utilizado. Si el adhesivo forma una piel, no se debe colocar más y se debe quitar el mortero adhesivo.</p> <p>El rejuntado debe realizarse en las superficies después de 24 horas como mínimo y en las paredes después de 12 horas mínimo.</p> <p>El suelo radiante no se debe cubrir con baldosas antes de que se caliente por primera vez. Después de colocar una vez enfriada, sólo se puede calentar tras un periodo de reposo de al menos cuatro días.</p>

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.