

# Baumacol FlexUni

## Adhesivo para plaquetas flexible



- **Uso universal**
- **Flexible**
- **Tiempo abierto prolongado**

**Producto** Adhesivo de capa fina con resina sintética, flexible, impermeable y resistente a las heladas, de fraguado hidráulico, con tiempo abierto prolongado y mayor estabilidad, clasificación C2TE, según EN 12004

**Composición** Arena, cemento y ligantes orgánicos así como aditivos para una mejor aplicación y adherencia.

**Propiedades**

- Uso Universal
- Flexible
- Tiempo abierto ampliado

**Uso** Para la colocación de revestimientos y pavimentos cerámicos, mosaicos, gres fino, en interior y exterior.

**Datos Técnicos**

Norma:	UNE EN12004:2017
Clasificación:	C2TE
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 <sup>2</sup> Después de envejecimiento con Calor

	FlexUni
Consumo	aprox. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm de espesor
Rendimiento	aprox. 5 m <sup>2</sup> /Saco con 4 mm de espesor

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

**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](http://www.baumit.com).

<b>Base</b>	<p>La superficie de aplicación debe ser estable, resistente, libre de heladas, polvo, grasa y aceite.</p> <p>Adecuado sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hormigón</li> <li>■ Solera de cemento y anhidrita</li> <li>■ Revoco de cemento y yeso listo para usar</li> <li>■ Cartón yeso</li> <li>■ Otros sustratos minerales</li> </ul> <p>No apto sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Madera</li> <li>■ Metal</li> <li>■ Plástico</li> </ul>
<b>Tratamiento previo de la Superficie de aplicación</b>	<p>Limpia y quitar el polvo, imprimir con imprimación adecuada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sustratos absorbentes: Baunit Grund</li> <li>■ Sustratos no absorbentes_Baunit SuperPrimer</li> </ul>
<b>Aplicación</b>	<p><b>Herramientas recomendadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Batidora eléctrica de marcha lenta, llana dentada, paleta</li> <li>■ Llana dentada 3 x 3 mm – gresite</li> <li>■ Llana dentada 6 x 6 mm – baldosas con reverso liso</li> <li>■ Llana dentada 10 x 10 mm – baldosas con reverso rugoso perfilado</li> </ul> <p><b>Preparación del Producto:</b></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. 8 l de agua por saco de 25 kg.</p> <p><b>Aplicación:</b></p> <p>Aplicar Baunit FlexTUni sobre la base con una llana dentada adecuada, con espesor de capa uniforme (sostener la llana durante este procedimiento a un ángulo de 45°). Aplicar sólo adhesivo fresco, eliminar posibles restos de adhesivo con una esponja mojada. 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><b>Tratamiento posterior:</b></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>
<b>Indicaciones y observaciones de carácter general</b>	<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. Proteger hasta el curado completo. 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. El rejuntado debe realizarse en las superficies después de 24 horas como mínimo y en las paredes después de 12 horas mínimo. 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.