

butech anti-cracking mat



Lámina desolidarizante para suelos sometidos a movimientos de tipo bajo y medio.

Reduce la transmisión de tensiones producidas por movimientos laterales desde el soporte al pavimento.

Aplicaciones recomendadas

- Reduce la transmisión de tensiones y esfuerzos entre el soporte y el pavimento
- Protege el pavimento contra la formación de fisuras en el soporte o movimientos laterales entre las placas que forman el soporte
- Permite la colocación de pavimentos cerámicos o de piedra natural sobre soportes y estructuras con movimientos de tipo medio y bajo como paneles de madera

Destinos de uso

- Pavimentos interiores y exteriores
- Pavimentos residenciales y de pública concurrencia con tránsito peatonal
- Pavimentos comerciales o de uso industrial con exigencias mecánicas, incluso con circulación rodada
- Suelos con calefacción incorporada
- Adecuado para cocinas, cuartos de baño y áreas con presencia de agua
- Apto para trabajos de reforma de pavimentos
- No se recomienda el uso de butech anti-cracking mat en:
 - Paredes interiores y exteriores.
 - Soportes sometidos a movimientos de flexión
 - Sobre juntas estructurales o juntas de movimiento del soporte.

Tipos de pavimento

- Pavimentos de gres y gres porcelánico, incluso grandes formatos.
- Piedras naturales y mármoles, incluso grandes formatos.
- No se recomienda el uso de butech anti-cracking mat:
 - Pavimentos con resistencia química.
 - Bajo suelos de parquet

Características

- Lámina de elastómero de célula cerrada revestida en ambas caras con fibras no tejidas que permiten el anclaje de adhesivos cementosos.
- Admite la colocación directa de baldosas cerámicas con adhesivo cementoso tipos C2 según EN 12004.
- Color: Blanco
- Medidas del rollo: 15 m²: 150 x 100 cm
- Peso del rollo: 12.35 kg/rollo
- Espesor de la lámina: 1.5 mm
- Densidad de la lámina: 525 gr/m²

Modo de empleo

Preparación del soporte

El soporte o fondo de colocación deberá ser capaz de soportar el pavimento y la carga de uso. La superficie de colocación deberá presentar las siguientes características:

- Humedad residual inferior al 3%
- Limpieza de polvo, grasa o cualquier otra sustancia que pueda comprometer la adherencia del material de agarre
- Compacto y sin fisuras, completamente fraguado
- Superficie de colocación lisa, libre de cualquier elemento que pudiera desgarrar o pinchar la lámina impermeabilizante
- Nivelado y plano, con desviaciones inferiores a 3 mm. cada 2 m

En el caso, de que presente alguno de los defectos arriba indicados, se deberán corregir completamente antes de iniciar la colocación de cerámica.

En soportes muy absorbentes o poco consistentes, se recomienda aplicar una imprimación que refuerce la cohesión del soporte y reduzca la absorción de agua. Se recomienda el uso de **uniprim**, imprimación a base de resinas sintéticas.

El soporte tendrá el espesor adecuado para conseguir el nivel exigido del pavimento final. En pavimentos exteriores realizar pendientes para la correcta evacuación del agua.

Colocación de butech anti-cracking mat

La lámina **butech anti-cracking mat** debe cubrir todo el soporte sobre el que se coloca el pavimento sin superposiciones ni huecos entre láminas adyacentes.

Los pasos a seguir para una correcta colocación de **butech anti-cracking mat** son los siguientes:

- Desenrollar y cortar la lámina de acuerdo a las medidas de la superficie a proteger sin realizar superposiciones ni dejar huecos entre láminas adyacentes. Volver a enrollar la lámina
- Elegir un adhesivo tipo C2, según EN 12004, adecuado para el soporte y tipo de pavimento elegido. Preparar según las indicaciones del fabricante y aplicar en capa fina con una llana dentada 4 x 4 mm. Distribuir los surcos de adhesivo de una forma homogénea y de forma perpendicular al lado más corto de la lámina.
- Antes de colocar la lámina limpiar de cualquier elemento que pueda interferir en el agarre del adhesivo, comprobar la capacidad humectante del adhesivo y desenrollar la lámina sobre el adhesivo fresco de tal forma que la rotulación quede hacia arriba.
- Presionar con la parte lisa de la llana o con una llana de goma hasta conseguir un contacto total entre lámina y adhesivo. Se recomienda aplicar la llana de forma paralela a los surcos de adhesivo para evitar la formación de bolsas de aire.
- Cuando se necesite más de un rollo para cubrir el soporte, disponer las láminas adyacentes enrasadas una junto a otra y sin junta entre ellas. Evitar solapes y limpiar el exceso de material de agarre que pueda rebosar a través de las juntas.
- En los siguientes casos, cortar la lámina **butech anti-cracking mat** y no cubrir con el pavimento:
 - Líneas de contacto entre diferentes tipos de soporte.
 - Juntas de movimiento sobre el soporte.
 - Juntas estructurales

Una vez completada el recubrimiento del soporte, si se ha utilizado un adhesivo de fraguado rápido, se puede proceder de forma inmediata a la instalación del pavimento final.

Instalación del pavimento sobre la lámina butech anti-cracking mat

Colocar el pavimento final según las normas vigentes y las indicaciones de los fabricantes del adhesivo y del modelo elegido de baldosa. En todo caso, se recomienda tener en cuenta los siguientes aspectos:

- No colocar sobre la lámina butech anti-cracking mat cuando la temperatura sea inferior a +5°C o superior a + 35°C.
- Comprobar que no rebosa material de agarre en las juntas entre láminas
- La única técnica de colocación recomendada es la colocación en capa fina con un adhesivo compatible con el tipo de pavimento elegido. Como norma general no aplicar adhesivo en una capa superior a 6mm
- Respetar escrupulosamente todas las indicaciones sobre preparación y aplicación del adhesivo.
- Durante la colocación del pavimento, comprobar que no se desprege la lámina del soporte sobre el que está colocada.
- La disposición, anchura y detalles constructivos de las juntas de movimiento perimetrales e intermedias, así como los materiales a utilizar deben incluirse en el proyecto de colocación cerámica, realizar el diseño de acuerdo a las normas vigentes.
- En caso de duda sobre cualquier aspecto relacionado con la colocación de butech anti-cracking mat, consultar con el Departamento técnico de butech.

Datos técnicos

Características	Método de ensayo	Unidad	Valor
Espesor	UNE EN 1849-2	mm	1.5
Resistencia a la tracción	UNE EN 12311-2 A	N/500mm ²	L > 130 T > 100
Alargamiento	UNE EN 12311-2 A	%	L > 56 T > 70
Alargamiento máximo	UNE EN 12311-2 A	mm	L > 154 T > 163

Referencias

SAP	Descripción producto	Embalaje	Paletizado
100227223	butech anti-cracking mat	Rollo 15 m ²	12 rollos / palet