



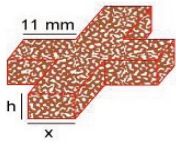
Novoflex - Cork®



Novoflex-Cork® son unos innovadores espaciadores fabricados en corcho técnico, que facilitan la instalación de las baldosas y contribuyen a la distribución de las tensiones hacia las juntas de dilatación. Novoflex-Cork® supone una innovación frente a las clásicas crucetas del mercado que tan sólo cumplen con la función separadora y no absorben movimientos.

Modelo registrado como diseño comunitario
Nº 1.073.373-0001

Características Generales



Material:	Corcho técnico
Dimensiones:	x: 5 mm. / h: 4 mm. x: 7 mm. / h: 4,5 mm. x: 10 mm. / h: 6 mm.
Embalaje:	50 ud./bolsa
Acabados:	Color natural

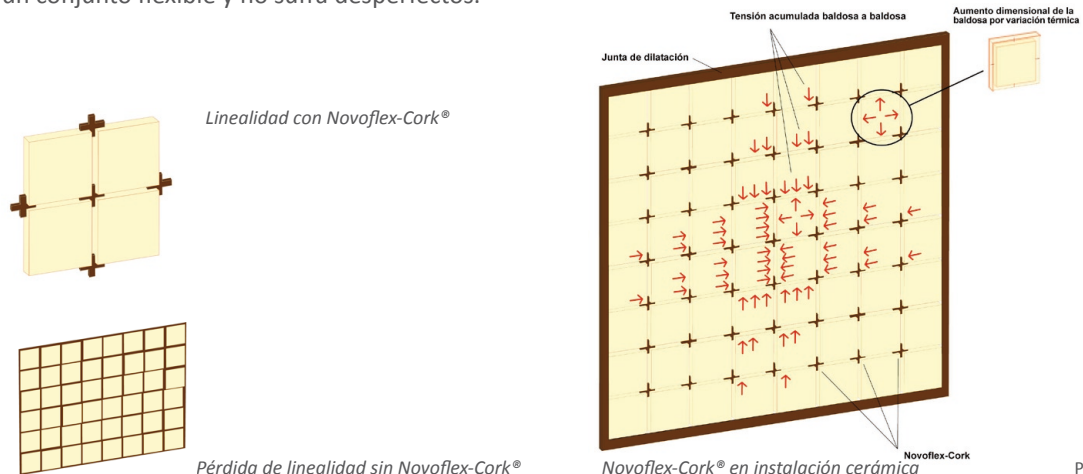
¿Por qué utilizar Novoflex-Cork®?

Las instalaciones con aplacados cerámicos están sujetas a cambios dimensionales debido a la variación térmica. En zonas de gran exposición térmica, como las fachadas, estos cambios son más acusados, pudiendo traducirse en patologías diversas si no se previene la situación.

Para prevenir que esto ocurra se recomienda la instalación con juntas de colocación que permitan moderar las tensiones y absorban las deformaciones producidas por el soporte. Asimismo, se recomienda el uso de materiales de rejuntado y adhesivos deformables con capacidad de absorción de movimiento, consiguiendo así una instalación totalmente flexible que tendrá un buen comportamiento frente a las variaciones dimensionales.

Los espaciadores Novoflex-Cork® han sido diseñados específicamente para mejorar el comportamiento de las instalaciones cerámicas. Lo más habitual es que los espaciadores o crucetas empleados en este tipo de instalaciones sean de material rígido, generalmente plástico. Sin embargo, si empleamos crucetas rígidas en una instalación flexible, éstas ejercerán oposición al movimiento de las baldosas anulando la eficacia y los beneficios de usar materiales de rejuntado o adhesivos flexibles.

Novoflex-Cork®, gracias a su innovador material, mantiene las baldosas perfectamente alineadas y además ayuda a trasladar las tensiones hacia las juntas de dilatación, favoreciendo que el aplacado se comporte como un conjunto flexible y no sufra desperfectos.



Aplicaciones

Los espaciadores Novoflex-Cork® están indicados para su uso en revestimientos y en pavimentos tanto de interiores como de exteriores. Su uso en exteriores está especialmente recomendado dado que son instalaciones que sufren mayores movimientos de contracción y dilatación debido a las condiciones higrotérmicas que soportan.

Características técnicas

Novoflex-Cork® está fabricado con corcho compuesto, materia prima renovable y natural que presenta magníficas propiedades físico-mecánicas y técnicas entre las que destacan:

Densidad	Baja	
Impermeabilidad	Muy alta	
Aislamiento	Térmico, acústico y vibratorio.	
Estabilidad dimensional	Muy buena	
Resistencia al fuego	Muy buena. Difícil combustión, no desprende vapores tóxicos.	
Peso específico	480 kg / m ³	
Recuperación tras compresión a 400 psi.	80%	
Absorción de agua	Mínima	ISO 7322
Temperatura de trabajo	-30°C / +110°C	
Resistencia a la abrasión	Excelente	
Libre de asbesto y metales pesados		



Advertencias



Este producto no sustituye en ningún caso a las juntas de dilatación, sino que alivia las tensiones que se producen en ellas.

Mantenga el producto bien almacenado y en buen estado.

No está recomendado el uso parcial de estos espaciadores, pues podrían ver reducida su eficacia. Instale un espaciador por cada intersección.

Colocación



Novoflex-Cork® es idóneo para pavimentos y revestimientos. Su instalación en exteriores, por las altas variaciones térmicas que sufren, está especialmente recomendada aunque su instalación en interiores también es lo ideal.

Novoflex-Cork® ayuda a mantener la alineación de las baldosas durante la instalación. Recuerde instalar un espaciador por cada intersección.

1. Coloque los espaciadores a medida que va poniendo baldosas sobre el pavimento o revestimiento.
2. Asegúrese de que el conjunto esté bien alineado.
3. Vierta el material de rejuntado flexible sobre la junta de colocación, cubriendo por completo los espaciadores Novoflex-Cork®.

Compromiso sostenible



Ecology Pack by Nerghal

El material en el que está fabricado Novoflex-Cork®, corcho natural, procede del descortezamiento de los alcornoques. Este proceso es respetuoso con el Medio Ambiente ya que no daña el árbol. El primer descorche se hace entre los 15-20 primeros años de vida del árbol y, una vez descorchado, la corteza se regenera hasta la siguiente extracción. El descorche lo realizan especialistas en la materia, que cortan por la veta del árbol evitando dañar zonas vivas.

Además, la extracción de corcho es beneficiosa, dado que de no realizarse provocaría:

- Abandono de bosques densos, lo que favorece el aumento de matorral y aumenta el riesgo de incendios.
- Aumento del sobrepastoreo, lo que puede derivar en falta de regeneración y aumento de la compactación del suelo.
- Pérdida de la biodiversidad, aumento de la erosión y, finalmente, desertificación.

En Emac® somos conscientes de la importancia de avanzar hacia un sistema sostenible y respetuoso con el Medio Ambiente. Por ello, en nuestro compromiso con la naturaleza, calidad y servicio, en Emac® trabajamos con principios medioambientales en la elección de materias primas y proveedores. Fruto de este compromiso se ideó Novoflex-Cork®, un producto de grandes prestaciones técnicas con uno de los materiales más sostenibles del mercado.

En la continua búsqueda de la excelencia, Emac® sigue apostando día a día por la innovación y calidad de sus productos y el estricto cumplimiento de sus políticas Medioambientales y de Calidad.

Información técnica



www.emac.es

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en www.emac.es. Si tiene alguna consulta no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en otecnica@emac.es.

En www.emac.es puede descargar el Manual Técnico de perfiles donde encontrará información sobre todas las gamas de producto: características, aplicaciones, consejos de limpieza y mantenimiento, normativas y ordenanzas que les afectan y otra información de interés.



Uso exteriores



Uso interiores



Uso revestimientos



Uso pavimentos



Reciclable



Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // EMAC AMERICA LLC (FL,USA) sales@emac.es www.emac.es

Los datos facilitados son meramente informativos y han sido obtenidos por nuestro proveedor o por Emac®.
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material