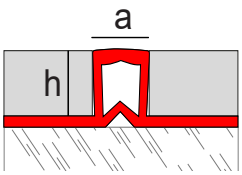
Novojunta® 2

Novojunta® 2 es una solución para junta de dilatación fabricada en coextrusión de PVC. La combinación de material rígido y flexible facilita que la junta cumpla con la función de absorción del movimiento del pavimento o revestimiento, evitando patologías. Es ideal para su instalación en exterior o interior y en todo tipo de proyectos. Especialmente diseñada para pavimentos de gran espesor como terrazos, mármoles, etc. Cuando se instala en exteriores, la exposición continuada a la radiación solar puede producir una pérdida gradual de intensidad del color con el paso del tiempo, especialmente en los colores más intensos. Esta variación de tono no afecta a las prestaciones ni a la funcionalidad de la solución.

Características generales



Material:	Coextrusión PVC
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 6, 8, 10, 12.5, 15 mm. a: 8 mm.
Embalaje:	50 ud./caja 25 ud/caja (h 12.5, 15 mm.)
Acabados*:	Blanco - 01 Gris - 02 Beige - 03 Negro - 10 Transparente-33 Marrón - 48 Moca -158 *Verificar disponibilidad de color según altura

Dimensiones

h:	6	8	10	12.5	15
a:			8		
M.A.:			+ 0,7 -0,7		
M.T.A:			1,4		

M.A: Movimiento admitido (mm.) M.T.A: Movimiento total admitido (mm.)

Aplicaciones

Novojunta® 2 es una solución para junta de dilatación cuya principal función es absorber los movimientos de dilatación y contracción del pavimento con el fin de evitar la aparición de patologías en las instalaciones. Puede colocarse vertical y horizontalmente tanto en pavimentos como en revestimientos.

Características Técnicas y Ensayos

Resistencia al fuego	M2 (NBE-CPI-96)	
Resistencia a la abrasión	Muy buena	
Temperatura de trabajo	-10ºC / 60ºC	
Resistencia a agentes químicos	Buena excepto con ácido crómico, sulfúrico o nítrico concentrados y solventes orgánicos como acetato y tolueno	AIMPLAS

EMPRESA ASOCIADA AIMPLAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

Materiales

PVC

Novojunta® 2 es un perfil fabricado mediante coextrusión de PVC-P (PVC rígido) y PVC-U (PVC flexible). El PVC-U facilita que el perfil absorba movimientos de dilatación y contracción del pavimento o revestimiento donde se instala mientras que el PVC-P es idóneo, por su mayor rigidez, para el apoyo de la baldosa.

El PVC (policloruro de vinilo), es un polímero termoplástico polar amorfo con gran resistencia a la abrasión, corrosión y a una amplia gama de productos químicos. Posee buena resistencia al impacto, baja absorción de agua, baja conductividad eléctrica y es estable dimensionalmente.

Recomendaciones de colocación

Emac®, en su concienciación por la correcta ejecución de los sistemas cerámicos, tomó parte en el comité de elaboración de la norma UNE 138002:2017 "Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia". En dicha norma se recogen las recomendaciones de colocación para las juntas de pavimento:

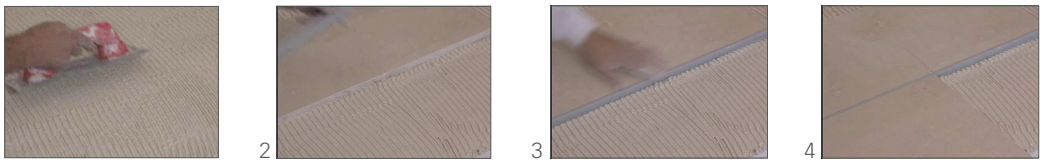
Colocación	Distancia separación / Área	Ancho junta (mm)
Juntas de dilatación		
Paredes exteriores	Cada 3 - 4 ml máx. Áreas regulares máx. 16 m²	>= 8 mm
Pavimentos exteriores	Cada 2,5 - 5 ml máx. Áreas regulares máx. 16 m²	
Pavimentos interiores	Respetar juntas contracción abiertas Cada 8 ml máximo Áreas regulares máx. 40 m²	>= 5 mm
Puntos singulares	Pasos de puerta Cambios de pavimento	>= 8 mm
Juntas perimetrales		
Paredes interiores	Juntas perimetrales Pared/techo Pared/pared	>= 5 mm >= 8 mm
Paredes exteriores	Esquinas interiores / exteriores	>=8 mm
Pavimentos interiores	Juntas perimetrales y entregas con otros elementos	
Pavimentos exteriores	Juntas perimetrales y entregas con otros elementos	
Puntos singulares	Juntas de encuentro con carpintería	>= 5 mm

Estas recomendaciones son las dimensiones mínimas a tener en cuenta. Las particularidades de cada proyecto pueden hacer necesario colocar las juntas a menor distancia o en otra disposición. Las juntas de pavimento deben tenerse en cuenta desde la fase de proyecto. El correcto diseño y dimensionamiento de la trama de juntas, junto con una adecuada elección de materiales y correcta ejecución de la instalación ayudará a prevenir la aparición de patologías.

Colocación

Para visualizar el vídeo capture esta imagen con su móvil (requiere software lector de códigos QR) o haga click sobre ella.

1. Extienda abundante material de agarre sobre la superficie donde va a instalar el pavimento.
2. A continuación, coloque las piezas cerámicas hasta el lugar donde vaya a colocar el perfil.
3. Disponga el perfil longitudinalmente alineándolo con el canto de las baldosas y fijándolo bien al cemento cola. Las alas de fijación impiden que el perfil sea extraído una vez fraguado el material de agarre.
4. Continúe colocando las baldosas a continuación del perfil para completar la instalación. Antes de que se produzca el fraguado, golpee suavemente con un martillo de goma para enrasar el perfil con el pavimento para que se enrase al nivel en caso necesario.
5. Finalmente limpie el material sobrante y deje secar.



Limpieza y mantenimiento

La limpieza habitual se puede realizar con agua y con detergentes habituales. El correcto uso de lejía, no le afecta. Es resistente a los ácidos más comunes.

No se recomienda el uso de solventes orgánicos como el acetato de etilo, la acetona o el tolueno. Por su alta resistencia a productos químicos, el PVC es idóneo para su instalación en industrias con ambiente salino, presencia de aceites, etc.

Información Técnica

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 **tecnico@emac.es**.

Interiores Revestimientos Pavimentos Reciclable

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it
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