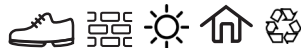




Novojunta **ASTRA® Maui**



Perfil para junta de dilatación decorativa fabricado en el innovador material **ASTRA®** de EMAC®, un polímero extra resistente de altas prestaciones. El perfil cuenta con la **solución Flexi--Space**, un exclusivo espaciador flexible que ayuda a posicionar el revestimiento durante la instalación y permite la absorción de movimiento en caso de contracción o dilatación del revestimiento.

Su geometría cubre los cantos de las piezas del revestimiento, protegiéndolos frente a daños y oculta el corte del azulejo, permitiendo así un acabado altamente decorativo.

Novojunta ASTRA® Maui presenta un innovador acabado estriado que le confiere un carácter natural y mejora su comportamiento a la intemperie. Disponible en amplia gama de colores estables y duraderos en exterior, que se mimetizan con las superficies.

Aplicaciones

Novojunta ASTRA® Maui 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 generales



DI015012244/ 202301117

Material:	ASTRA® + Flexi--Space
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 12 mm. a: 17 mm
Embalaje:	30 ud/caja
Acabados:	



Canela - 163



Cemento - 164



Negro - 165

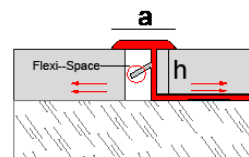
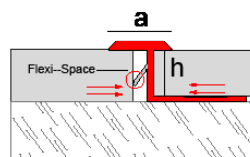
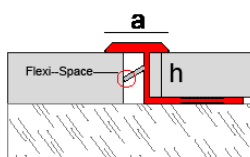


Almendra - 168







Ceniza - 170

Movimiento admitido: +/- 3 mm



Características Técnicas y Ensayos

Resistencia a la humedad	Excelente	
Resistencia a tracción	Excelente	
Resistencia al impacto	Muy buena	
Apariencia y color:	Estable	
Resistencia química	Inmersión parcial. Sin efectos visibles en ninguna de las probetas.	UNE-EN-ISO 10545 Parte 13:2017
 <ul style="list-style-type: none"> - Cloruro amónico (limpiador doméstico) - Hipoclorito sódico (piscinas) - Ácido clorhídrico baja c. (3% v/v) - Ácido cítrico baja c. (100 g/l) - Hidróxido Potásico baja c. (30 g/l) - Ácido clorhídrico alta c. (18% v/v) - Ácido láctico alta c. (5% v/v) - Hidróxido Potásico alta c. (100 g/l) 		
 Absorción de agua	0,2 %	UNE-EN-ISO 10545-3
 Resistencia a la helada	Sin daños tras 100 ciclos	UNE-EN-ISO 10545-12
 Resistencia a las manchas <ul style="list-style-type: none"> - Mancha de óxido de cromo en aceite ligero - Mancha de solución alcohólica de Iodo - Mancha de aceite de oliva 	En todos los casos se ha eliminado la mancha con agua caliente corriendo durante 5 minutos	UNE-EN-ISO 10545-14

 LABORATORIO CARPI

Materiales

ASTRA®

El material Astra® de Emac® es un **polímero extra resistente**, desarrollado expresamente para obtener las mejores prestaciones en todo tipo de entornos, no solo en interior sino también sumergido, en ambientes húmedos o en exteriores. Gracias a la incorporación de biocidas, que previenen el crecimiento de moho, su comportamiento en ambientes húmedos y sumergidos es excelente. El material cuenta, además, con una excelente resistencia al impacto, mejorada en formulación mediante diversos aditivos y un perfecto equilibrio en reforzante mineral, lo que permite su uso como perfil en pavimentos con garantías.

Los colores de la gama son estables y duraderos en exterior gracias a la estudiada dosificación de colorantes de máxima solidez que preservan su apariencia con el paso del tiempo. Astra® es el resultado de la innovación constante de Emac®, siempre trabajando para ofrecer productos altamente funcionales y decorativos.

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 m ²	≥ 8 mm
Pavimentos exteriores	Cada 2,5 - 5 ml máx. Áreas regulares máx. 16 m ²	
Pavimentos interiores	Respetar juntas contracción abiertas Cada 8 ml máximo Áreas regulares máx. 40 m ²	≥ 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.

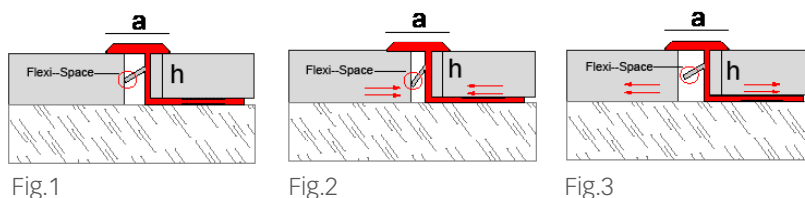
Colocación

1. Extienda abundante material de adhesión sobre la superficie donde va a instalar el pavimento.
2. A continuación, coloque el perfil y presiónelo para que el material de adhesión pase a través de los troqueles del ala de fijación.
3. Coloque una baldosa sobre el ala de fijación del perfil y presione para un óptimo contacto con el material de adhesión. Asegúrese de que el canto queda cubierto y protegido por el perfil.
4. Coloque la baldosa contraria suavemente hasta que haga tope con el Flexi--Space. **No apriete con fuerza** contra el espaciador, pues podría comprimirlo y perder funcionalidad. Debe quedar en posición neutra. Asegúrese de que el material de adhesión no rellene el hueco de la junta y el Flexi--Space, que deben quedar libres para permitir el movimiento.
5. Finalmente limpie el material sobrante y deje secar.



La funcionalidad del perfil está **condicionada a la correcta instalación del mismo**. El espaciador **Flexi--Space** debe mantenerse en posición neutra, con la cerámica apoyada pero sin presionar, tal como muestra la fig.1. En caso de que el revestimiento dilate, Flexi--Space se comprimirá absorbiendo el movimiento (fig.2). En caso de que el revestimiento contraiga, el Flexi--Space permanecerá en la misma posición y el embellecedor superior cubrirá el desplazamiento (fig.3).

El hueco de la junta deberá mantenerse libre para permitir el movimiento. La acumulación de suciedad o el relleno con material de adhesión pueden comprometer el funcionamiento de la junta.



Limpeza y mantenimiento

El material ASTRA® es resistente a la mayoría de limpiadores habituales, si bien se recomienda su limpieza preferentemente con agua y detergentes neutros. El correcto uso de lejía no le afecta y es resistente a los ácidos más comunes. Si desea limpiar la superficie estriada en profundidad, puede emplear un cepillo de limpieza.

No se recomienda el uso de solventes orgánicos como el acetato de etilo, la acetona o el tolueno, pues podrían dañar su apariencia superficial.

Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en www.emac.es.

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en tecnico@emac.es



EXTERIOR
OUTDOOR
EXTÉRIEUR



INTERIOR
INDOOR
INTÉRIEUR



PAREDES
WALLS
PANEI



PAVIMENTOS
FLOORING
PAVEMENTS



RECYCLABLE
FLOORINGS
RECYCLABLE
RECYCLABLE