



COLOCACIÓN
MANTENIMIENTO

El mosaico vítreo HISBALIT es un material de alta calidad y apto para innumerables aplicaciones. Para obtener los mejores resultados siga cuidadosamente las instrucciones que se indican a continuación.

Las teselas de Hisbalit son planas y perfectamente cuadradas en sus vértices. La junta es la más reducida del mercado, realzando el protagonismo del mosaico. Debido al uso de cristal de primera calidad, el mosaico vítreo HISBALIT no presenta manchas, poros o imperfecciones en su superficie.

Es un material totalmente inalterable al sol, lluvia, calor o frío extremo y resistente a los cambios bruscos de temperatura (choque térmico), las manchas y los químicos.

Una correcta selección del adhesivo y del material de rejunteado garantizan excelentes resultados a largo plazo.



Hisbalit es una empresa ecológica y comprometida con el medio ambiente.

El vidrio que utilizamos como principal materia prima proviene de excedentes de fabricación de cristalerías, y es 100% reciclable.

No empleamos agua en nuestro proceso productivo.

Utilizamos maquinaria y hornos eléctricos de última generación que no generan residuos ni gases contaminantes.

Todos nuestros embalajes están elaborados con cartón reciclado.

1.- PREVIO A LA COLOCACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para lograr una buena adhesión al soporte, este debe estar totalmente limpio de polvo, grasas, pinturas, eflorescencias, lechadas, restos de yeso, o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar la adhesión del mosaico.

El soporte idóneo es un revoco fino con mortero hidrófugo. Tanto los paramentos verticales como los suelos deben estar perfectamente nivelados y raseados

MATERIALES DE AGARRE

Es recomendable un cemento cola específico para producto de absorción cero, de ligantes mixtos y deformables. Recomendamos cementos cola que cumplan la normativa EN 12004 Y EN 12002 C2TES1.

REJUNTEOS

Recomendamos una lechada tapajuntas en base cementosa para junta fina, sin árido, deformable, hidrófuga y antimanchas que cumpla normativa UNE-EN 13888 CG2 W. Todos los fabricantes de cola tienen además una carta de lechadas tapajuntas coloreadas.

MATERIAL NECESARIO:

Llana dentada de diente fino de 3 mm, taco de goma, llana de esponja, esponja y goma limpia cristales.



2.- INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN:

Instalación con papel encolado:

- 1.- Extender con una llana dentada una capa de cemento-cola de 2 a 3 mm. de espesor.
- 2.- Colocar las placas de Hisbalit sobre el cemento-cola.
- 3.- Alinear las placas cuidando que la distancia entre ellas sea igual a la distancia de las piezas entre sí, para que todas las juntas sean iguales.
- 4.- Golpear el revestimiento con una llana de madera o goma, con el fin de que penetre en la capa de cemento-cola.
- 5.- Una vez seco, mojar el papel que recubre las placas de Hisbalit y limpiar los restos de cola.
- 6.- Quitar el papel que recubre las placas tal como se indica en la foto.
- 7.- A las 24 horas, rellenar las juntas con una llana y cemento especial para juntas.
- 8.- Eliminar la mayor parte con una goma limpia cristales, limpiar con una esponja húmeda y luego con un trapo seco.

Instalación con papel transparente:

- 1.- Extender con una llana dentada una capa de cemento-cola de 2 a 3 mm. de espesor.
- 2.- Colocar las placas de Hisbalit sobre el cemento-cola
- 3.- Alinear las placas cuidando que la distancia entre ellas sea igual a la distancia de las piezas entre sí, para que todas las juntas sean iguales.
- 4.- Golpear el revestimiento con una llana de madera o goma, con el fin de que penetre en la capa de cemento-cola.
- 5.- Una vez seco, quitar la lámina de plástico que recubre las placas
- 6.- Rellenar las juntas con una llana y cemento especial para rejunteo
- 7.- Eliminar la mayor parte con una goma limpia cristales, limpiar con una esponja húmeda y luego con un trapo seco.

Instalación con malla o punto de silicona:

- 1.- Extender con una llana dentada una capa de cemento-cola de 2 a 3 mm. de espesor.
- 2.- Colocar las placas de Hisbalit sobre el cemento-cola
- 3.- Alinear las placas cuidando que la distancia entre ellas sea igual a la distancia de las piezas entre sí, para que todas las juntas sean iguales.
- 4.- Golpear el revestimiento con una llana de madera o goma, con el fin de que penetre en la capa de cemento-cola
- 5.- Una vez seco, rellenar las juntas con una llana y cemento especial para rejunteo
- 6.- Eliminar la mayor parte con una goma limpia cristales, limpiar con una esponja húmeda y luego con un trapo seco.

3.- MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA COTIDIANA.

Para la limpieza diaria aconsejamos detergentes neutros de uso común. No usar, ceras, aceites, ácido fluorhídrico, ni ácido fosforico (u ortofosforico).

4.- FAQS

¿Qué diferencia al mosaico vítreo HISBALIT del resto de revestimientos vítreos existentes en el mercado?

HISBALIT es el mosaico vítreo más perfecto de forma del mercado. Nuestras teselas son planas y perfectamente cuadradas en sus vértices. Además la junta de HISBALIT es la más reducida, de manera que damos protagonismo al mosaico y no a la junta. Debido al uso de cristal de primera calidad, el mosaico vítreo HISBALIT no presenta manchas, poros o imperfecciones en su superficie.

¿Resiste el mosaico vítreo HISBALIT a la intemperie.

Si, HISBALIT es totalmente inalterable al sol, lluvia, calor o frío extremo. Además es resistente a los cambios bruscos de temperatura (choque térmico)

¿Pierde el mosaico vítreo HISBALIT el color con el paso del tiempo?

No, HISBALIT es totalmente inalterable, incluso en las condiciones climáticas más adversas. No cambia su forma, textura o color.

¿Vale cualquier tipo de cemento cola para colocar el Mosaico Vítreo HISBALIT?.

No, al ser un producto de cristal, la absorción de HISBALIT es nula. Es recomendable un cemento cola específico para producto de absorción cero. Recomendamos cementos cola que cumplan la normativa EN 12004 Y EN 12002 C2TES1.

¿Qué tipo de lechada tapajuntas es recomendable para rejuntar el Mosaico Vítreo HISBALIT?

Recomendamos una lechada tapajuntas en base cementosa para junta fina, sin árido, deformable, hidrófuga y antimanchas que cumpla normativa UNE-EN 13888 CG2 W. Todos los fabricantes de cola tienen además una carta de lechadas tapajuntas coloreadas.

¿Dónde es aconsejable la utilización de Mosaico Vítreo HISBALIT?

El uso de HISBALIT es aconsejable como revestimiento de cualquier tipo de superficie. Piscinas, fachadas, y por supuesto, cualquier obra de interior. Debido a las características propias del vidrio es un producto de absorción nula y totalmente inalterable con el paso del tiempo.

¿Asegura el mosaico vítreo HISBALIT la estanquidad o impermeabilización en una piscina, fachada o plato de ducha?

No. La impermeabilización debe de ser un paso anterior a la colocación de HISBALIT. Sin embargo, con el uso combinado de un impermeabilizante de base, un cemento cola impermeable y una lechada tapajuntas hidrófuga, conseguimos una barrera aislante totalmente segura.

¿Es apto el Mosaico Vítreo HISBALIT como pavimento?

Si HISBALIT es apto como pavimento. Por motivos de seguridad, aconsejamos nuestro acabado antideslizante.

¿Se raya el Mosaico Vítreo HISBALIT si se usa como pavimento?

No HISBALIT resiste inalterable el paso de personas, incluso en zonas públicas de mucho tránsito. Nuestro mosaico es resistente a la abrasión superficial y a la abrasión profunda.

¿Resiste el Mosaico Vítreo HISBALIT la limpieza con agentes químicos.?

Si, HISBALIT es resistente a cualquier tipo de producto químico, incluso lo más agresivos.

¿Qué tipo de soporte es el más recomendable para la colocación de Mosaico Vítreo HISBALIT?

El soporte idóneo es un revoco fino con mortero hidrófugo. Tanto los paramentos verticales como los suelos deben estar perfectamente nivelados y raseados. Hormigón proyectado, yeso proyectado y los tableros de yeso laminados tipo pladur son también perfectamente aptos para la colocación de HISBALIT.

¿Qué tipo de pegado es el más idóneo para la colocación de Mosaico Vítreo HISBALIT?

El sistema de pegado es la técnica mediante el cual creamos conjuntos de varias teselas unidas entre sí (placas) para facilitar la colocación. (196 teselas en el formato de 2,5, 64 teselas en el formato de 4x4 etc....) Cualquiera de nuestros sistemas de colocación (papel kraft; malla de fibra de vidrio; film transparente y silicona) son igual de idóneos para la colocación de HISBALIT. Será el aplicador/colocador, quién según sus preferencias, decida cual es el mejor sistema. Nosotros recomendamos el uso del papel tradicional, sistema de pegado pionero demandado por los mejores colocadores de mosaico vítreo.

¿Qué herramientas se necesitan para cortar las teselas de mosaico vítreo HISBALIT?

Para cortar HISBALIT solamente es necesario una tenaza de vidrio como las usadas por los mosaiquistas.