

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Bitumix

AGLOMERADO ASFÁLTICO EN FRÍO, FORMADO POR UNA MEZCLA DE AGREGADOS MINERALES Y LIGANTE BITUMINOSO MODIFICADO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aglomerado asfáltico de aplicación en frío, formado por una mezcla de áridos minerales y ligante bituminoso modificado, de consistencia plástica.

USOS

- Reparación de baches y trabajos de parcheo en carreteras, calles, garajes, aparcamientos, caminos vecinales...
- Capa de final para rodadura de vehículos en relleno de zanjas, en zonas de balizamiento y señalización, contorno de alcantarillas y arquetas, etc.
- En general, está recomendado su uso en cualquier zona donde se deba colocar aglomerado asfáltico y, por su reducida cantidad, no sea económico movilizar maquinaria para su colocación.
- Puede utilizarse sobre soportes bituminosos, de hormigón (previa capa de adherencia), zahorra, grava...

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para su uso.
- Fácil manejo a temperatura ambiente.
- Perfecta adaptación al bache y a la rasante.
- Lento envejecimiento.
- Conservación de la plasticidad con el paso del tiempo.
- Posibilidad de apertura al tráfico inmediatamente.
- No se precisa ningún tipo de maquinaria.
- Permite el pintado con Sikafloor®-2020.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto
Presentación	Botes de 25 kg
Apariencia / Color	Negro
Conservación	9 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe mantenerse en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, protegido de las heladas y fuertes exposiciones al sol, a temperaturas comprendidas entre + 5°C y + 30°C.
Densidad	Densidad Aparente: ~ 1,7 kg/l (a + 20°C) Producto compactado: ~ 2.1 kg/l (a + 20°C)

INFORMACION DEL SISTEMA

Colocar una capa de Sika® Bitumix de hasta 20 mm aproximadamente. Compactar antes de aplicar una segunda capa. Para zonas profundas, se colocarán en el fondo entre 20 y 30 mm de Sika® Bitumix. A continuación rellenar con grava de machaqueo (es aconsejable mezclarla con Igol® A, a fin de mejorar la cohesión y adherencia entre capas) y terminar con una segunda capa de 20 mm de Sika® Bitumix, teniendo especial cuidado en compactar bien todas las capas que se aplican.

Consumo	~2.1 kg/m ² /mm
Temperatura Ambiente	Min. +5 °C / Max. +30 °C
Humedad Relativa del Aire	Max. 80% r.h.
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3°C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación.
Temperatura del Soporte	Min. +5 °C / Max. +30 °C
Humedad del Soporte	Puede aplicarse sobre superficies ligeramente humedecidas.
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Sika® Bitumix puede ser recubierto con Sikafloor®-2020 después de 7 días de la aplicación (a + 20 °C)
Producto Aplicado Listo para su Uso	Los sustratos recubiertos con Sika® Bitumix pueden abrirse al tráfico inmediatamente después de la aplicación cubriendo todas las superficies con arena para evitar que el neumático se pegue al producto aplicado.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar seco o ligeramente humedecido, sano, limpio, exento de todo tipo de contaminantes, tales como grasas, polvo, aceites, óxidos, tratamientos y revestimientos anteriores, etc.

En caso de duda, se recomienda realizar una aplicación de prueba.

Las partes débiles, sueltas o mal adheridas deben eliminarse antes de la aplicación del Sika® Bitumix. Asimismo, se eliminará toda la suciedad del soporte.

Es recomendable aplicar una capa de Igol® A como imprimación (300 g/m²) antes de aplicar el Sika® Bitumix.

APLICACIÓN

Verter el producto sobre la superficie a recubrir, previamente imprimada con Igol® A (ver HDP) si fuese necesario, y rasear, dejándolo libremente por encima del nivel del pavimento. Finalmente, se compactará hasta alcanzar la rasante del pavimento.

En zonas de tránsito de automóviles, puede recubrirse con una capa de arena, para protegerlo. El tránsito de los vehículos hará que el producto se compacte del todo.

El material se mantiene plástico por algún tiempo. la plasticidad se verá afectada por la temperatura ambiente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con Diluyente C inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido, el Sika® Bitumix solamente se podrá eliminar por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Si no se gasta todo el producto, ciérrase bien el envase, pues se mantendrá en buenas condiciones para futuros empleos.
- El paso del tráfico, una vez extendido el material, beneficia la compactación y estabilidad del producto.
- No utilizar en la realización de recrecidos horizontales de mediana o gran superficie.
- No aplicar con heladas, ni con temperaturas inferiores a + 5°C.
- No aplicar en tiempo lluvioso. Evitar que se moje estando aún fresco.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sika® Bitumix
Febrero 2019, Versión 01.01
020816990010000003

SikaBitumix-es-ES-(02-2019)-1-1.pdf