



Techmo Asphalt Sellador

Masilla de betún modificado de aplicación en caliente

Descripción

TECHMO ASFALT SELLADOR es una masilla bituminosa de sellado por ponteadado de pavimentos bituminosos y también de grietas y juntas en pavimentos de hormigón. Se compone de una mezcla homogénea y estable de betún modificado con polímeros, aditivos y cargas minerales de compatibilidad garantizada.

Campo de aplicación

- Uso para interiores y exteriores.
- Puenteado de grietas producidas por retracción de la capa de base, por tensiones de origen térmico, o por flexotricaciones.
- Sellado por ponteadado de grietas en pavimentos bituminosos.
- Sellado de juntas transversales y longitudinales en pavimentos de hormigón.
- Sellado de juntas entre revestimientos bituminosos y pavimentos de hormigón.

Beneficios

- Excelente adherencia a las superficies de asfalto y hormigón.
- Buena manejabilidad en caliente y aspecto homogéneo.
- Elevada elasticidad.
- Rápida apertura al tráfico tras su aplicación.
- Producto no tóxico ni inflamable de aplicación en caliente.

Modo de empleo

La junta sobre la cual se va a aplicar TECHMO ASFALT SELLADOR deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y otras sustancias que puedan perjudicar la adherencia o mermar sus prestaciones. Posteriormente se

debe secar perfectamente la superficie de la junta con un chorro de aire caliente a presión (lanza térmica) para favorecer la adherencia de la masilla de sellado.

Es conveniente calentar TECHMO ASFALT SELLADOR hasta una temperatura de 180°C para garantizar su correcta aplicación. El calentamiento se efectuará preferentemente en un equipo que impida sobrecalentamientos locales.

Para asegurar la adherencia en el sellado de juntas o fisuras en hormigón, es necesario aplicar una imprimación previa con una emulsión bituminosa o pintura asfáltica.

Se aplicará el producto en caliente con la ayuda de equipos mecánicos adecuados para este tipo de trabajos. Durante las primeras dos horas tras la aplicación del TECHMO ASFALT SELLADOR se deberá prohibir el paso al tráfico. Proteger con la extensión de un árido fino para evitar la adherencia a los neumáticos. El árido de cubrición se aplicará antes de que la masilla se enfríe por completo.

Consumo

La dotación del producto irá determinada según las características de la grieta y/o el ancho de la junta a tratar. Por norma general estará comprendido entre los 5 y 12 mm. El espesor de la masilla de sellado sobre el pavimento será aproximadamente de 2 mm, con el fin de garantizar la formación de una película estanca y continua entre los bordes de la fisura.

Precauciones

Evitar el contacto con los ojos y la piel, se requiere el uso de EPI como guantes y gafas de protección. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua



Techmo Asphalt Sellador

Masilla de betún modificado de aplicación en caliente

limpia y consultar a un médico. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento y conservación

Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol. Al tratarse de un producto de aplicación a elevadas temperaturas no debe utilizarse a temperaturas inferiores a 10°C. Se aconseja su almacenamiento en un lugar seco. El tiempo de almacenaje es ilimitado en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

Limpieza

Las herramientas y los utensilios impregnados con TECHMO ASFALT SELLADOR deberán limpiarse empleando cualquier tipo de disolvente.

Datos técnicos

- Penetración con cono: 40-130
- Punto reblandecimiento: 85°C
- Densidad a 25°C: 1,10 g/cm³
- Fluencia a 60°C/Sh: máx. 2 mm
- Resiliencia a 25°C: mín. 60%

Recomendaciones

- No almacenar a temperaturas inferiores a los 10°C.
- No aplicar el TECHMO ASFALT SELLADOR con el pavimento húmedo.
- El tiempo de calentamiento no deberá superar las 6 horas, ni sobrepasar la temperatura límite de 210°C.
- No es apto para aplicaciones en las que vaya a estar en contacto con disolventes o carburantes como cualquier otro producto bituminoso.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.