

PASA® ASFALTO OXIDADO

Asfalto sólido de aplicación en caliente ideal para aplicar impermeabilizantes prefabricados lisos o arenados.

Descripción

Impermeabilizante de Asfalto sólido de alta calidad y de aplicación en caliente a base de asfalto oxidado, ideal para aplicar impermeabilizantes prefabricados lisos o arenados.

Ventajas

- Es un impermeabilizante asfáltico sólido de alta calidad de color negro para ser aplicado en caliente.
- Fabricado bajo normas de control según especificaciones, cumpliendo con la ASTM-D-312-89 (Tipo III y Tipo IV).
- Sistemas de impermeabilización de aplicación en caliente tanto en cimentaciones como en techumbres monolíticas de concreto armado.
- Es impermeable
- De gran adherencia al sustrato.
- Por su elevada temperatura de ablandamiento se puede aplicar en climas cálidos y en superficies inclinadas hasta un 50%.
- Permite la aplicación de acabados de tipo pesado como teja, enladrillado y entortado.
- Su solidificación acelerada permite un rápido avance de obra.

Usos Recomendados

Sistemas de impermeabilización de aplicación en caliente tanto en cimentaciones como en techumbres monolíticas de concreto armado.

Como adhesivo de acabados prefabricados mineralizados.

Como adhesivo de sistemas prefabricados de asfaltos modificados SBS.

Preparación de la Superficie

La superficie debe tener un acabado uniforme, estar libre de grietas y protuberancias; tener una pendiente mínima del 2%, estar libre de encharcamientos; y contar con un número adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro y por fuera.



Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical (muros, pretilas y bases) deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo.

Aplicación

Limpieza de la Superficie

Elimine materiales sueltos o mal adheridos; retire impermeabilizaciones anteriores dañadas o deterioradas; polvo, grasa o partículas sueltas.

Imprimación

Aplique, sin diluir, una capa uniforme de **Protecto Hidro Primer** a la superficie; "suba" la imprimación por arriba del nivel de la losa sobre pretilas, muros y bases de tinacos (al menos 15 cm). Deje secar.

Impermeabilización

Tratados los puntos críticos, caliente en calderas especiales **PASA® Asfalto Oxidado** hasta fundirlo, tenga cuidado de no calentar arriba de los 200 °C para evitar su descomposición.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
	1 kg/m ² por capa

(dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie) y aplicando como mínimo dos capas.

Fecha de actualización: Junio 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® ASFALTO OXIDADO

Asfalto sólido de aplicación en caliente ideal para aplicar impermeabilizantes prefabricados lisos o arenados.

Acabado

En acabado tipo pesado (entortado, enladrillado o teja), se requiere un riego de arena.

Inmediatamente después de colocar PASA® Asfalto Oxidado y antes de que solidifique, aplique riego de arena limpia y cernida.

Presentación

- Cuñete 30 kg

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Punto de ablandamiento	95 - 105°C	ASTM-D-36
Penetración @ 25°C/100 gr/5 seg.	7 - 15 mm/10	ASTM-D-5
Punto de chispa	225 °C mín	ASTM-D-92
Solubilidad en Tricloroetileno	98 % mínimo	ASTM-D-2042

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
 - Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.
- "Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones".**

Precauciones

- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- Verifique posibles restricciones ambientales de uso en algunas localidades.
- Una vez caliente se debe manejar con extremo cuidado.
- No exceda los 200 °C en su proceso de calentamiento.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de carnaza
- Ropa de algodón
- Mandil
- Zapato Industrial

Medidas de Seguridad

- En caso de ingestión consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños

Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses
Estiba Máxima	En estibas horizontales, no mayor a 4 cuñetes.



Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Junio 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.