Elite Wet Roofing

Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros

Descripción

Elite Wet Roofing es un recubrimiento impermeable asfáltico base solvente en forma de pasta de color negra, formulada a partir asfaltos modificados con polímeros sintéticos, bitúmenes refinados, minerales seleccionados y fibras sintéticas disueltas en solventes de muy rápida evaporación, que le proporcionan extraordinaria adherencia, resistencia y elasticidad; además de una total impermeabilidad; desplazando el agua en superficies humedad, formando un Barrera de Vapor hermética.

Ventajas

- Es ideal para usarse cuando se esperan lluvias en pocas horas, ya que resiste el contacto con el agua inmediatamente después de aplicado.
- Es ideal para impermeabilizar charolas de baño, jardineras y otros elementos que estén en contacto continuo con la humedad.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.
- Listo para usarse, no es necesario calentarlo ni diluirlo.
- Seca rápidamente sin formación de burbujas. Puede aplicarse sin escurrimiento hasta temperaturas de 45 °C.
- Conserva sus propiedades durante largo tiempo.
- Resiste sales y álcalis.
- Altamente resistente al intemperismo.
- Su alta elongación y flexibilidad le permite resistir movimientos térmico estructurales de orden medio.

Usos Recomendados

Como revestimiento impermeable y flexible para impermeabilización o reimpermeabilización de concreto, lámina metálica y lámina de asbesto, entre otras.

Como protector anticorrosivo de elementos metálicos

Preparación de la Superficie

La superficie debe tener un acabado uniforme, libre de grietas y protuberancias; tener una pendiente mínima del 2% y estar libre de encharcamientos; 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, pretiles 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; elimine polvo, grasa o partículas sueltas

Imprimación

Aplique, sin diluir, una capa uniforme de **PASA® Primer S**; “suba” la imprimación por arriba del nivel de la losa, sobre pretiles, muros y bases de tinacos (al menos 15 cm).

Elite Wet Roofing

Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros

Resane y Calafateo
Seco el primario, aplique **Elite Wet Cement** con espátula para reparar fisuras y calafatear juntas frías y puntos críticos (bases de tinacos, pretiles, muretes). Una vez seco, aplique sobre éstos **Elite Wet Roofing**, a razón de 1 L/m².

Primer Capa
Aplique, sin diluir, una capa uniforme de Elite Wet Roofing sobre la superficie y los puntos críticos ya tratados a razón de 1 L/m² como mínimo.
Use brocha, cepillo o jalador y siga una sola dirección.
Deje secar de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

Recomendación:
Use **PASA® Malla o PASA® Malla Plus** como refuerzo intermedio entre las capas de impermeabilizante para obtener mejores resultados.

Colocación del refuerzo
Aplique la primer capa impermeabilizante por la parte más baja de la superficie en un área que será cubierta con **PASA® Malla o PASA® Malla Plus**, colocándolo sobre el Elite Wet Roofing aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abolsamiento y embebiendo totalmente la malla de refuerzo.

Continúe aplicando perpendicularmente hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí, traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

Segunda capa
Aplique siguiendo una dirección transversal con respecto a la primera a razón de 1 L/m².

Se recomienda realizar un riego de arena limpia y cernida sobre la última capa de impermeabilizante aún fresco para aumentar la durabilidad del sistema impermeable y de la pintura de acabado protector.
Antes de colocar el acabado, deje secar el sistema al menos 20 días.

Nota: Se pueden realizar sistemas con tres o más capas de impermeabilizantes, alternadas con membrana de refuerzo y colocadas en forma perpendicular entre sí, siguiendo el mismo procedimiento. En estos casos el riego de arena únicamente se coloca en la capa final.

Acabado
Es de suma importancia que los sistemas impermeables asfálticos cuenten con protección contra rayos UV e intemperismo (con pinturas protectoras para sistemas asfálticos de la marca **PASA®**).

Una vez que el sistema impermeable esté seco, aplique la pintura reflectiva, dejando un acabado uniforme sobre toda la superficie.

Use brocha, rodillo o sistema de aspersión.

Nota: El método de aplicación dependerá del tipo de recubrimiento a emplear.

Los sistemas base **Elite Wet Roofing** pueden recibir acabados pesados como enladrillado, entortado o teja. En este caso, el riego con arena es necesario en la última capa.

Elite Wet Roofing

Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L/m² por capa
Dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie (aplicar como mínimo dos capas).	

Presentación

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L

Color

- Negro

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Consistencia	Pastosa	----------
Olor	A solvente	----------
Color	Negro	----------
Ampollamiento	No debe presentar	Interno
Adherencia	Buena - Excelente	Interno
Densidad	1.05 – 1.15 g/ml	ASTM-D-70
Sólidos en peso	76 - 78 %	ASTM-D-2369
Penetración	420-440 (1/10 mm)	ASTM-D-217
Flexibilidad @ 0º C diámetro 1” (1 hora)	Sin agrietamiento	ASTM-D-4479
Secado al tacto	60 minutos	ASTM-D-1640
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.		

LEED

1. 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 ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.

Elite Wet Roofing

Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros

Precauciones
- No diluya.
- No se recomienda en losas con alto movimiento estructural. .
- El tiempo de secado depende de la temperatura y humedad ambiental relativa.

Equipo de Seguridad
- Lentes de seguridad
- Guantes de nitrilo

Herramientas de Aplicación
- Brocha
- Cepillo de ixtle
- Jalador

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 8 meses
Estiba máxima	Tambo: 3 tambos sobre tarima Cubeta: 3 cubetas superpuestas. Botes: 5 cajas superpuestas

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, 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: Enero 2024
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.
Protección Anticorrosiva de Cuautitlán. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.