

DENVERPREN SBS

Impermeabilizante a base de asfalto modificado com elastómeros de SBS

DENVERPREN SBS es un impermeabilizante flexible para aplicación "in situ", monocomponente formulado a partir de asfalto modificado con elastómeros de SBS dispersos en un medio solvente, con excelente estabilidad físico-química, elasticidad permanente y gran durabilidad.

USOS

Impermeabilización de placas, jardines, terrazas, pisos fríos, canaletas, vigas de amarre, piscinas, tanques, paredes en drywall, acabados en zócalos, desagües, tubos emergentes, etc.

VENTAJAS

- Fácil aplicación con rodillo, brocha, escoba de goma o por el método AIRLESS;
- Aplicado a frío forma una membrana monolítica de excepcional impermeabilidad, elasticidad, adherencia y durabilidad;
- Acepta colocar revestimientos directamente sobre su superficie.

PROPIEDADES

Las siguientes propiedades fueron obtenidas en ensayos de laboratorio. Los resultados de ensayos de nuevos lotes pueden presentar pequeñas variaciones.

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Masa específica	0,90 a 1,00 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidad Stormer	85 a 95 KU	NBR 12105
Contenido de sólidos	Mín. 64%	NBR 7340
Fluencia a 80°C	Negativo	NBR 9952
Absorción de agua	<1%	ASTM D 570
Flexibilidad a baja temperatura - 5°C	Sin fisuras	NBR 9952
Estanqueidad	Sin fugas	NBR 9952
Secado entre capas a 23°C ± 2°C	6 a 8 horas	

METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de aceite, grasas y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

Ejecutar la regularización del área con mortero de cemento y arena, en la proporción 1:3, acabado desempeñado, con caída mínima de 1% en dirección a los conductores de agua. Redondear vértices y esquinas.

CONSUMO

DENVER SOLVENTE 300	0,15 L/m ² para dilución de la 1ª capa (imprimación) Denverpren SBS
DENVERPREN SBS	1,5 a 2,5 kg/m ² aplicación sin tela
	3,0 a 3,5 kg/m ² con 1 tela poliéster
	4,0 a 4,5 kg/m ² con 2 telas poliéster

EMBALAJE

DENVERPREN SBS	Lata de 16 kg Tambor de 180 kg
----------------	-----------------------------------

VALIDEZ

24 meses

Almacenar en local cubierto, seco y ventilado, manteniendo los embalajes intactos, a temperaturas de hasta 25 °C

LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas puede ser efectuada con tiner o **Denversolvente 300**.

Empresa certificada:



Empresa asociada:



Los tubos emergentes e desagües deberán estar fijos garantizando así la perfecta ejecución de los acabados. La impermeabilización en los zócalos debe ser ejecutada a una altura mínima de 30 cm del piso acabado.

Sellar los drenajes, juntas y grietas adecuadamente con **Denverjunta Poliuretano**.

Aplicación

Aplicar la primera capa de **Denverpren SBS** diluido con **Denversolvente 300**, así: para cada lata de **Denverpren SBS** adicionar 1/3 del volumen de **Denversolvente 300**, esperando su secado por aproximadamente 6 horas.

Aplicar 4 o más capas de **Denverpren SBS** hasta cumplir con el consumo recomendado en función del tipo de aplicación. Cumplir con el tiempo de secado entre las capas.

Colocar tela industrial de poliéster (malla 1 x 1 mm) después de la 1ª capa sobreponiéndola 5 centímetros en las uniones. En áreas donde se prevé movimiento estructural, podrá ser eventualmente necesaria una segunda tela de poliéster.

Se recomienda colocar una capa separadora como una película de polietileno o papel kraft asfaltado sobre la impermeabilización seca antes de la protección mecánica.

Realizar la protección mecánica con mortero de cemento y arena proporción de 1:4 a 1:5 en volumen con un espesor mínimo de 2 cm.

Dimensionar la protección mecánica final dependiendo la solicitud que sea impuesta.

Para cubiertas expuestas no hay necesidad de protección mecánica, se puede aplicar de 2 a 3 capas de tinta reflectora de **Denversol Top Reflective**, que es un producto con excelentes características de protección y reflexión solar. Para esto el área deberá tener pendientes mínimas de 2% en dirección de los conductores de agua.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denverpren SBS** no debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel y ojos. En caso de ingerirlo accidentalmente no inducir al vómito y buscar de inmediato ayuda médica;

OBSERVACIONES

El mortero de regularización deberá estar exento de cal y/o hidrófugos;

Para días muy calientes y secos

Denverpren SBS puede ser diluido hasta 20% con

Denversolvente 300.

ENSAYO DE ESTANQUIDAD

Realizar el ensayo después de ejecutar la impermeabilización, manteniendo el área impermeabilizada con agua durante un periodo mínimo de 72 horas para detectar eventuales fallas de aplicación.

Empresa certificada:



Empresa asociada:



- Si hay contacto con la piel, retirar el producto con un paño húmedo con aceite vegetal, lavar con agua y aplicar crema hidratante. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y busque ayuda médica;
- Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPP's apropiados, incluyendo gafas de seguridad y guantes impermeables. Se recomienda el uso de cremas específicas como protección adicional de la piel;
- No reutilizar embalajes;
- No fumar, mantener el producto lejos de fuentes de ignición;
- Por tratarse de un producto a base de solvente no es aconsejable su utilización en un lugar cerrado. En caso de que esta situación pueda ocurrir se recomienda la utilización de ventilación forzada durante la aplicación;
- Cuando existan fugas de gases o líquido, evacuar el local, alejar las fuentes de ignición y controlarlas con arena;
- **Denverpren SBS** es inflamable. En caso de incendio, utilizar agua pulverizada o espuma. No utilizar agua a presión.
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la Ficha de Información de Seguridad del Producto Químico (FISPQ).**

RESPONSABILIDAD DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, sin embargo no asumimos ninguna responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no tenemos el control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales reembolsos estarán limitados al valor del producto.

Informamos que la empresa puede realizar cambios en los productos cuando lo considere necesarios, sin previo aviso.

Los productos deben ser aplicados por profesionales cualificados y de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación proporcionados por la empresa.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: tecnico@denverimper.com.br

Empresa certificada:

Empresa associada:



Los nombres de productos son marcas registradas de la empresa.

Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para información, capacitación o soporte técnico; entre en contacto con nosotros

www.denverimper.com.br

Rev. 09
Abr'15
03/03