

DENVERPREN ECO

Emulsão asfáltica elastomérica

DENVERPREN ECO impermeabilizante flexible, mono-componente, para la aplicación en frío y mezclado "in situ" formulado a partir de emulsión asfáltica modificada con elastómeros.

USOS

Impermeabilización de cubiertas en general, losas, terrazas, canales, áreas frías: baños, cocinas, drywall, zócalos, desagües, tuberías, vigas de amarre, etc.

VENTAJAS

- Fácil aplicación con rodillo, brocha o cepillo con cerdas suaves.
- Aplicado a frío, forma una membrana monolítica de excepcional impermeabilidad, elasticidad, adherencia y durabilidad;
- Acepta la colocación del revestimiento directamente sobre la superficie siempre y cuando se tomen los cuidados necesarios para no dañar la membrana impermeabilizante.

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 | 1,05 a 1,15 g/cm ³ | NBR 5829 |
| Viscosidad Brookfield | 4000 a 5000 cP | ME-CQ 010 |
| Secado entre capas a (23°C ± 2°C) | 4 a 6 horas | |
| Tiempo para liberar el área | 5 días | |

METODOLOGÍA 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.

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

CONSUMO

3,0 a 3,5 kg/m² con
1 tela de poliéster

EMBALAJE

Barril 50 kg
Tambor 200 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**.

OBSERVACIONES

El mortero de regularización debe estar exento de cal y/o hidrófugos.

En pisos fríos y áreas pequeñas descartar la capa separadora.

Empresa certificada:



Empresa associada:



Aplicación

Aplicar la primera capa de **Denverpren ECO** diluido de 10% a 30% de agua, dependiendo de la absorción de la superficie, esperar secado. Aplicar 3 o más capas de **Denverpren ECO** hasta cumplir con el consumo recomendado en función del tipo de aplicación. Cumplir con el tiempo de secado entre capas.

Incorporar tela industrial de poliéster (malla 1 x 1 mm) después de la 1era capa, sobreponiendo 5 cm en las uniones.

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

Realizar la primera protección mecánica con mortero de cemento y arena relación 1:4 a 1:5 en volumen con un espesor mínimo de 2 cm sobre la capa separadora. Dimensionar la protección mecánica final de acuerdo a lo solicitado.

En caso de cubiertas expuestas y sin necesidad de protección mecánica, se pueden aplicar 2 o 3 capas de tinta reflectora flexible **Denversol TOP**, producto con excelentes características de protección y reflexión solar. Para esta solución el área debe tener pendientes mínimas de 2% en dirección a los conductores de agua.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denverpren ECO** 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;
- 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;
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la Ficha de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).**

ENSAYO DE ESTANQUIDAD

Después de ejecutar la impermeabilización, hacer la prueba de estanquidad permaneciendo la estructura con agua mínimo 72 horas y así poder detectar cualquier falla de aplicación.

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

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.

Empresa certificada:

Empresa asociada:



www.denverimper.com.br