

DENVER EMULSÃO ASFÁLTICA

Emulsión asfáltica con cargas minerales

DENVER EMULSAO ASFÁLTICA es una emulsión asfáltica aplicada a frío para preparo "in situ", formulado a partir de asfalto emulsionado y cargas minerales neutras.

USOS

- Fabricación en la obra de capa amortiguadora para proteger la impermeabilización en áreas con tránsito de vehículos;
- Cubrir las juntas de dilatación con cuadros abiertos para pisos de cemento;
- Pintura impermeable para protección de vigas, zapatas e mampostería de cimientos;

VENTAJAS

- Fácil aplicación con: rodillo, brocha o escoba de pelo suave;
- Aplicado a frío, forma una pintura impermeable flexible;
- Excelente para fabricación de capa amortiguadora con mortero de cemento y arena y compuesto para cubrir juntas.

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	1,20 a 1,25 g/cm ³	NBR 5829
Penetración Cónica	300 - 350 mm	
pH	> 7,0	
Secado al tacto	< 10 horas	
Secado entre capas a (23°C ± 2°C)	24 horas	
Liberación da área	5 días	

METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie - Pintura de Protección

La superficie a ser impermeabilizada deberá estar limpia, libre de aceite, grasa y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

Realizar regularización con mortero de cemento y arena; relación 1:3 en volumen. Redondear esquinas y bordes afilados.

Aplicación - Pintura de protección

Aplicar la primera capa de **Denver Emulsão Alfáltica** diluida de 10% a 30% de agua, dependiendo de la absorción del sustrato, esperando el secado.

CONSUMO

PINTURA DE PROTECCIÓN	1,5 a 2,0 kg/m ²
CAPA AMORTIGUADORA	3,0 kg/m ² /cm de espesor
CUBRIR LAS JUNTAS	0,2 kg/m de juntas 2x2 cm

EMBALAJE

Barril de 50 kg

VALIDEZ

24 meses

Almacenar en un lugar seco, cubierto y ventilado manteniendo los embalajes cerrados, a una temperatura hasta de 25°C.

LIMPIEZA

La limpieza de las herramientas y equipos puede realizarse con tiner o con **Denversolvente 300**.

OBSERVACIONES

El mortero de regularización deberá estar libre de cal.

A capa amortiguadora es recomendada en áreas impermeabilizadas que recibirán tránsito pesado o tránsito de vehículos.

Empresa certificada:



Empresa associada:



Aplicar 2 o más capas de **Denver Emulsão Asfáltica** hasta alcanzar el consumo recomendado, en función del tipo de aplicación. Cumplir el tiempo de secado entre capas.

Fabricación de Capa amortiguadora

Realizar una capa amortiguadora con mortero de cemento, **Denver Emulsão Asfáltica** y arena en la proporción 1:3:8, mezclar los componentes hasta obtener un mortero uniforme y consistente. Aplicar la capa en un periodo hasta de dos horas después de la mezcla.

Compuesto para cubrir las juntas

Realizar la mezcla con **Denver Emulsão Asfáltica** y arena en la proporción 1:2, mezclar los componentes hasta obtener una pasta uniforme y consistente.

Aplicar la masilla asfáltica con una espátula llenando completamente el vacío de las juntas de protección mecánica.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denver Emulsão Asfáltica** no debe ser ingerido. En caso de ingerirlo accidentalmente no inducir al vómito y buscar ayuda médica de inmediato.
- Si hay contacto con la piel, retirar el producto con un paño impregnado de aceite vegetal, lavar con abundante agua y aplicar crema hidratante. Si hay contacto con los ojos, lavelos con agua limpia 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;
- **Denver Emulsão Asfáltica** no es inflamable. En caso de incendio, use polvo químico, dióxido de carbono, espuma química o neblina de agua.
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la Ficha de Información de Seguridad de 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

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:

