

20 EMULSIÓN DE ASFALTO-CAUCHO PARA BARRERA DE VAPOR VAPORSEAL

ASFALTEX

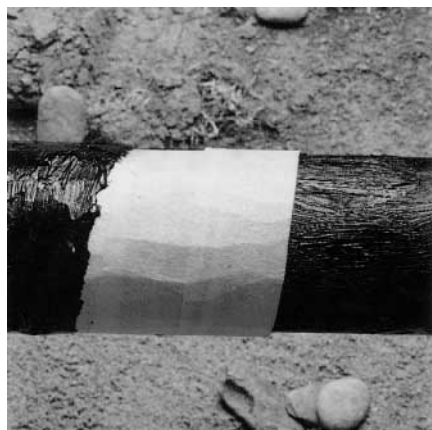
Es una emulsión asfáltica modificada con caucho, obtenida con un agente emulsionante coloidal. Su composición determina las propiedades de la película seca.

Características de la emulsión:

- **Densidad:** 1,02
- **Residuo seco:** 50,52%
- **pH:** 8,5-9,0
- **Tiempo de secado:** una capa de un espesor de 1,5 mm seca a las 24 horas. Sin embargo, este tiempo puede variar, según la humedad y temperatura ambiente.

Características de la película seca:

- **Resistencia al agua:** una película seca de 1,5 mm no es reemulsionada por el agua, ni se producen ampollas al ser sumergida en ella.
- **Resistencia al escurrimiento:** si una película de 1,5 mm se deja secar durante 24 horas a temperatura ambiente y se coloca después en una estufa a 100°C durante otras 24 horas, no presenta ninguna señal de escurrimiento.
- **Flexibilidad a baja temperatura:** una película de 1,5 mm en plancha metálica, secada a temperatura ambiente durante ocho días puede ser doblada a temperatura de -10°C sin que se produzca ninguna grieta ni separación del soporte.
- **Resistencia al vapor de agua:** la combinación asfalto-caucho confiere a la película una constante de difusión al vapor de agua muy baja, ya que es del orden de 0,005 g.cm/m² 24 h.mm.Hg.
Cuando se utiliza como barrera de vapor evita el paso de vapor de agua al interior del aislante térmico y que éste se llegue a saturar de agua.



Instrucciones de empleo:

Se aplica fácilmente a brocha o espátula. Puede diluirse ligeramente con agua para facilitar su aplicación. Las herramientas deben lavarse con agua antes de que seque el VAPORSEAL. En caso de que haya secado utilizar disolvente. A continuación se dan instrucciones para cada aplicación particular.

Barrera de vapor:

- **Preparación de la superficie:** debe ser lisa, limpia y sólida. En caso de que existan grietas, hay que tapanlas con un mortero de Vaporseal/arena tipo 1/4.
- **Aplicación:** en la parte exterior (caliente) del aislamiento térmico de las cámaras frigoríficas se dan 2 capas de 1,5 mm de grueso (1,5 Kg/m²) dejando transcurrir 24 horas entre ambas.
- **Rendimiento:** dos capas ... 3.0-3,5 Kg/m²

Adhesivo:

- **Aplicación:** Extender VAPORSEAL sobre las superficies a unir, de corcho o plástico espumado y dejar secar durante unos 10 minutos. Seguidamente, proceder a la colocación de la placa aislante presionando durante algunos momentos.
Se recomienda esperar unas 24 horas si se colocan dos hiladas de placas para adherir una encima de otra.
- **Rendimiento:** 1,5 Kg/m²

Normas: De acuerdo con la norma UNE 104-231, tipo ED

Envasado y embalaje:

- 30 Kg.
- Tiempo máximo de almacenaje: 1 año.
- Condiciones: 5 a 30°C, evitar temperaturas inferiores a 0°C.