



Emulsika®

Impermeabilizante asfáltico base agua de alto desempeño.

Descripción

Es una emulsión asfáltica impermeabilizante de alta calidad, con base en agua, coloides minerales tixotrópicos y fibras de refuerzo. De excelente adherencia sobre concreto y mortero.

Usos

Emulsika se utiliza como sistema de impermeabilización de techos y azoteas de alta calidad, con membrana de refuerzo Sika Tela o sin ella.

Ventajas

Emulsika viene listo para usarse. Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente formando una película con las siguientes características:

- No se reemulsiona en presencia de agua.
- Tiene excelente adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus cualidades tixotrópicas.
- Se puede aplicar en superficies húmedas sin encharcamientos.
- Una vez seco y endurecido no se escurre por efecto del calor solar, ni se cristaliza con el frío, permaneciendo plástico.
- No se descompone biológicamente por estar compuesto de elementos inorgánicos.
- Es muy elástico y flexible, lo que permite absorber leves movimientos del techo, asegurando una impermeabilización completa.
- No es flamable.
- Óptima resistencia al envejecimiento, sobre todo si se le protege de la acción de los rayos solares con dos manos de **Sika Rojo** o **Sika Blanco**.
- Durabilidad de 2 a 6 años dependiendo del número de capas aplicadas.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie:

Limpie la superficie eliminando polvo, grasa y partículas sueltas. La superficie debe tener la pendiente adecuada para que no se presenten encharcamientos.

Aplicación

Aplique una mezcla de **Emulsika** en agua en proporción volumétrica 1:1 como primario, para sellar la porosidad y mejorar la adherencia de la superficie.

El tiempo de espera para aplicar la siguiente capa es de 12 a 24 hrs.

Sistema de impermeabilización con **Emulsika**:

Sistema I: Sin membrana de refuerzo **Sika Tela**.

Sobre el primario, aplique una capa de **Emulsika** sin diluir, espere de 2 a 4 días para aplicar la capa de protección de pintura blanca reflectiva.

Sistema II: Dos o más Capas de **Emulsika** con membrana de refuerzo **Sika Tela**.

a) Aplique una capa sin diluir de **Emulsika** sobre el primario.

b) Coloque la membrana de refuerzo **Sika Tela** Sobre el **Emulsika** aún fresco, inicie el pegado de la tela del punto más bajo al punto más alto de la superficie, respetando traslapes de 10 cm entre los tramos de **Sika Tela**. Espere mínimo 24 hrs. hasta que la capa de **Emulsika** esté totalmente seca para aplicar la siguiente capa.

c) Sobre la **Sika Tela** ya colocada, aplique una segunda capa de **Emulsika**, el tiempo de espera para el secado será de 2 a 4 días, posteriormente proteja con pintura blanca reflectiva.

Consumo	Primer (Agua Emulsika) Emulsika	1:1 aprox. 0,5 l/m ² aprox. 0,75 - 1,0 l/m ² , 1 capa. aprox. 1,5 - 2,0 l/m ² , 2 capas.
	Sika Tela Sika Rojo/Sika Blanco	1,0 m ² /m lineal más traslapes. aprox. 0.25 – 0.30 lts/ m ²

Datos Técnicos	Cumple con norma:	ASTM-D-1227 Tipo II
	Densidad:	1,015 – 1.035 kg/l aprox.
	% Material no volati	45 a 55 %I
	Aspecto:	Pasta Pasta viscosa de consistencia cremosa.
	Temperatura de Aplicación:	+5°C a +40°C
	PH @ 23°C	9.5 a 10.5

Precauciones

No mezcle con otras emulsiones asfálticas. Proteja de la lluvia mínimo 6 horas a 20°C. Debe darse una capa anual de mantenimiento con **Sika Rojo** o **Sika Blanco** dependiendo del material protector escogido.

El tiempo de espera entre capa y capa de **Emulsika** es de 12 a 24 hrs. dependiendo de la temperatura ambiente para un total secado y para evitar burbujas de aire por la evaporación del agua de exceso en la aplicación.

Antes de aplicar la capa protectora final de **Sika Blanco** o **Sika Rojo** espere de 2 a 4 días para que las capas del impermeabilizante estén bien secas.

Medidas de Seguridad y desechos de residuos

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y quite en seguida la ropa empapada o manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica.

Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

Almacenamiento Un (1) año en su envase original, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Nota legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

www.pretensur.com



(271)

716-03-00