

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 con Sika Rojo o Sika Blanco. 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 **Sika Rojo** o **Sika Blanco**.

Consumo

Primer (Agua:Emulsika) 1:1 aprox. 0,5 l/m²

Emulsika aprox. 0,75 - 1,0 l/m², 1 capa.
aprox. 1,5 - 2,0 l/m², 2 capas.

Sika Tela 1,0 m²/m lineal más traslapes.

Sika Rojo / Sika Blanco aprox. 0.25 – 0.30 lts/ m²

Datos Técnicos

Cumple con norma:	ASTM-D-1227 Tipo II
Color:	Café
Densidad:	1,01 – 1.04 kg/lt aprox.
% Material no volátil	48 a 50 %
Secado al tacto:	60 a 90 min.
Aspecto:	Pasta tixotrópica.
Temperatura de aplicación:	+5°C a +50°C
PH @ 25°C	9.0 a 10.0

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

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

ayuda médica.

Almacenamiento

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

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de 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 el(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. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

3

EmulsikaPPPPPPPP®P

3/3



Sika responde
01 800 123 Sika
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx