



Emulsika

MEMBRANA IMPERMEABLE EMULSIONADA

DESCRIPCION

Es un reductor de permeabilidad con base en una emulsión asfáltica en agua y coloides minerales tixotrópicos. Tiene excelente adherencia sobre concreto y mortero, en húmedo o en seco.

USOS

Emulsika se utiliza como sistema de reducción de permeabilidad de techos y azoteas, con membrana de refuerzo **Sika Tela** o sin ella.

VENTAJAS

- Se entrega listo para usar. Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente, formando una película con las siguientes características:
- No se reemulsiona en presencia de agua.
- Es reductor de permeabilidad y de extraordinaria adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus características tixotrópicas.
- Se puede aplicar en superficies húmedas evitando hacerlo con proximidad de lluvias.
- 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 inertes.
- Es muy elástico y flexible lo que permite absorber leves movimientos del techo, asegurando una completa reducción de permeabilidad.
- No es flamable.
- Posee óptima resistencia al envejecimiento, sobre todo si se le protege de la acción de los rayos solares con dos manos de **Alumol**, **Sika Rojo** o **Sika Blanco**.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Limpieza de la superficie eliminando polvo, grasa y partículas sueltas.

Aplicación:

Aplicación de una mezcla de **Emulsika**: agua 1:1 como primario para sellar la porosidad y mejorar la adherencia.

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

Aplicación del sistema reductor de permeabilidad **Emulsika**.

Sistema I:

Sin membrana de refuerzo **Sika Tela**.

Aplicar una capa de **Emulsika** sin diluir sobre el primario, esperar de 5 a 6 días para aplicar la capa protectora **Sika Rojo**, **Sika Blanco** o **Alumol**.

Sistema II:

Con membrana de refuerzo **Sika Tela**:

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

b) Sobre el **Emulsika** aún fresco se coloca una membrana de refuerzo **Sika Tela**, iniciar el pegado de la tela del punto más bajo al punto más alto, respetando traslapes de 10 cm entre los tramos de tela, esperar mínimo 24 hrs. hasta que la capa de **Emulsika** esté totalmente seca.

c) Sobre la **Sika Tela** ya colocada, aplicar una segunda capa de **Emulsika**, el tiempo de espera para el secado será de 5 a 6 días, enseguida proteger con **Sika Rojo**, **Sika Blanco** o **Alumol**.

Consumo:

Primario, Emulsika

agua: 1:1
Emulsika aprox. 0,5 l/m²
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.
Sika Rojo aprox. 3,0 - 4,0 m²/l
Sika Blanco aprox. 3,0 - 4,0 m²/l
Alumol aprox. 8,0 m²/l

DATOS TECNICOS

Color: Negro.
Densidad: 1,04 kg/l aprox.
Aspecto: Pasta tixotrópica.
Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C

PRECAUCIONES

No mezclar con otras emulsiones asfálticas.
Proteger de la lluvia mínimo 6 horas a 20°C.
Debe darse una capa anual de mantenimiento con **Alumol, Sika Rojo, Sika Blanco o Sika Vinyl** dependiendo del material protector escogido.
El tiempo de espera entre capa y capa deberá ser de 12 a 24 hrs. dependiendo de la temperatura ambiente para un total secado y así evitar bolsas en la aplicación.
Para la capa protectora final de **Sika Blanco, Sika Rojo, Alumol** esperar de 5 a 6 días para el secado total de las capas asfálticas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, y quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar.
En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y requerir inmediatamente ayuda médica.

ALMACENAMIENTO

6 meses en su envase original, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

DCT-HT-8116-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Fracc. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Fracc. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Fracc. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx