

Emulsika®

Emulsión asfáltica base agua de alta calidad, con coloides minerales tixotrópicos y fibras sintéticas de refuerzo. De excelente adherencia sobre concreto y mortero y de aplicación en frío.

Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Como sistema de impermeabilización en frío de techos, azoteas, superficies inclinadas así como en jardineras y cimentaciones, utilizando Sika Tela como refuerzo. 	
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Emulsika® viene listo para usar. Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente formando una película altamente impermeable. ■ Excelente adherencia en superficies secas o húmedas. ■ Listo para usar, no necesita calentarse. ■ Libre de solventes. ■ No es flamable ■ Óptima resistencia al envejecimiento, cuando se le protege de la acción de los rayos solares con pintura reflectiva. ■ Óptima resistencia al envejecimiento, cuando se le protege de la acción de los rayos solares con pintura reflectiva. ■ Durabilidad de 2 a 3 años dependiendo del espesor y número de capas aplicadas 	
Datos Técnicos	Color:	Negro
	Consistencia:	Pasta cremosa
	Presentación:	Cubeta de 19.95 kg / 19.0 L. Tambor de 210 Kg / 200 L.
	Base química:	Asfalto
	Densidad:	1.03 ± 0.02 kg/L. (valores a +23 °C)
	Material no volátil:	48% ± 3%
Propiedades Físicas y Mecánicas	Penetración	303 ± 7 dmm
	pH:	8.0 a 10.0 @23°C
Detalles de Aplicación		
Estructura del Sistema	<p>Sistema I - Capa Impermeable sin refuerzo:</p> <p>Aplique Emulsika® en una capa uniforme de 1 L/m² de espesor</p> <p>Sistema II - Capa Impermeable con refuerzo:</p> <p>Aplique una primera capa a razón de 1 L/m². Posteriormente, sobre el Emulsika® todavía fresco, embeba la Sika® Tela.</p>	

Aplique una segunda mano de Emulsika® en sentido transversal de 0.5 L/m²

Acabado:

Para aplicaciones expuestas, proteja de los efectos de los rayos solares y el intemperismo con la colocación de un recubrimiento reflectivo.

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, curadores y restos de otros impermeabilizantes que impidan una correcta adherencia. Elimine partes sueltas o flojas o mal adheridas y salientes puntiagudas.

Imprimación:

Utilice Emulsika® Primer diluido con agua como primario para obtener una buena adherencia al sustrato. También puede imprimarse el sustrato con Emulsika® diluido con agua. De manera alternativa, puede aplicarse el primario base solvente Igol® Imprimante, pero debe ponerse especial cuidado al curado para evitar que quede solvente atrapado entre el primario y la capa de acabado.

Condiciones de aplicación/Limitaciones

Temperatura del sustrato: +5°C min/ +50°C max.

Contenido de humedad del sustrato: <6% contenido de humedad.

Sin humedad ascendente según la norma ASTM (lámina de polietileno). Sin agua / Humedad/ Condensación en el soporte.

Humedad relativa del aire: 80% max.

Mezclado

Antes de la aplicación, mezclar el Emulsika® durante 1 min hasta alcanzar una contextura homogénea

Antes de la aplicación del Emulsika® la capa de imprimación debe de estar seca, libre de tacking. Para los tiempos de espera entre la aplicación de la primera mano sobre el primario, favor de referirse a la hoja técnica del producto imprimante que corresponda. Las áreas que pudieran dañarse, tales como marcos de puertas/ventanas, deben de enmascararse con cinta adhesiva de enmascarar (masking tape).

Métodos de aplicación

Sistema de Impermeabilización:

Tratamiento de puntos críticos, tales como chaflanes, esquinas, cambios de dirección, bajantes de agua pluvial, reparación de juntas o fisuras:

1. Aplicar la 1ª mano de aproximadamente 0.9 Kg/m² (0.7 L/M²)
2. Colocar Sika Tela reforzada en bandas de 15 a 20 cms de ancho para incrementar la durabilidad de la impermeabilización.
3. Aplicar la segunda mano de aproximadamente 0.635 Kg/m² (0.5 L/M²) directamente sobre la mano anterior para alcanzar el espesor de película requerido.

Para el resto de la losa:

1. Aplicar la 1ª mano de aproximadamente 0.635 Kg/m² (0.5 L/M²)
2. Aplicar la segunda mano de aproximadamente 0.635 Kg/m² (0.5 L/M²) directamente sobre la mano anterior para alcanzar el espesor de película requerido.

Consumos

Sistema I - Capa Impermeable sin refuerzo: ~1.0 L/M²

Sistema II - Capa Impermeable con refuerzo: ~1.5 L/M²

Herramientas

Emulsika® puede aplicarse con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle o cuña o llana.



