

Hoja de Datos de Producto

Edición 08/09/2005
 Identificación nº 1.5.1
 Versión nº 1
 Sika® Latex

Sika® Latex**Emulsión adhesiva para mortero o lechada de cemento**

Descripción del Producto	Emulsión sintética que mezclada con agua sirve para la confección de mortero o lechada de cemento consiguiendo una buena adherencia y resistencia al agua.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lechada de adherencia y tapaporos ■ Mortero de poco espesor para reperfilados. ■ Enfoscados, revestimientos. ■ Mortero para reparaciones en hormigón. ■ Mortero resistente a la abrasión, antipolvo. ■ Mortero para solados, alicatados. ■ Fijación de tejas ■ Morteros de albañilería en general
Características/Ventajas	<p>Se utiliza diluido con agua, consiguiéndose:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mejor adherencia de la lechada o mortero sobre cualquier soporte, incluso lisos (hormigón, piedra, ladrillo, metales ferrosos, vidrio, cerámica). ■ Un mortero más elástico. Más resistente a tracción. ■ Un mortero más plástico y trabajable. ■ Reducir el riesgo de fisuración. ■ Una elevada impermeabilidad. ■ Mejora de la resistencia a la abrasión, menor desgaste y menos polvo. ■ Mejores resistencias químicas.

Datos del Producto

Forma	
Apariencia/Colores	Líquido blanco lechoso.
Presentación	Garrafas de 5 y 25 kg, bolsa de ½ kg y bidón de 200 kg.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	1 año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y resguardado y al resguardo de heladas.
Datos Técnicos	
Composición química	Emulsión de estireno-butadieno



Densidad	~ 1.02 kg/l.
Contenido en sólidos	~ 36%
Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>En lechada:</i> Aprox. 0,130 kg/m². ■ <i>En mortero:</i> Aprox. 0,650 kg/m² y cm de espesor.
Preparación del soporte	<p>Los soportes deberán estar sanos, limpios y exentos de grasa, aceites, óxidos, lechadas, restos de pinturas y partes sueltas o mal adheridas.</p> <p>Los soportes cementosos se mojarán con agua limpia hasta saturación pero sin formar charcos, aplicándose la lechada o el mortero cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.</p>
Instrucciones de Aplicación	
Mezclado	La dilución para el amasado de la lechada de adherencia o del mortero se obtendrá mezclando 1 volumen de Sika® Látex y 2 de agua.
Método de Aplicación/ Herramientas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lechada de Adherencia Cemento/arena = 1/1 en volumen. - Como líquido de amasado se tomará de la dilución Sika® Látex / agua = 1/2 la cantidad necesaria en función de la consistencia deseada. - La arena deberá ser preferiblemente de río, limpia y con una granulometría de 0-2 mm. ■ Mortero Cemento/arena = 1/3 máximo en volumen. - Como líquido de amasado se tomará de la dilución Sika® Látex / agua = 1/2, la cantidad necesaria según la consistencia que se desee obtener. - La arena será preferiblemente de río lavada y con un tamaño máximo de 3 mm.
Limpieza de Herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.
Notas de Aplicación/ Límites	<p>No utilizar nunca diluciones Sika® Látex / agua superiores a 1:2 pues se incorporará muy poca cantidad de materia activa a la lechada o mortero y por tanto no se obtendrán mejoras sensibles de sus propiedades.</p> <p>No deben utilizarse como lechadas de adherencia mezclas de Sika® Látex / agua sin añadirles cemento y arena en las proporciones recomendadas.</p> <p>El mortero al Sika® Látex no es resistente, en contacto permanente, a carburantes o disolventes orgánicos.</p> <p>Cuando se utilicen morteros al Sika® Látex se observarán las mismas reglas básicas y recomendaciones que rigen para los convencionales.</p> <p>La temperatura ambiente, del producto y del soporte no será inferior a +5 °C durante la aplicación y primeras horas de endurecimiento.</p> <p>El producto helado puede volver a utilizarse sin que sus propiedades queden afectadas, si se deshiela lentamente y se agita con cuidado.</p> <p>Es importante evitar una desecación excesivamente rápida del mortero al Sika® Látex, para lo cual se tomarán las medidas pertinentes, cubriendo la superficie con un film de polietileno, con arpilleras mojadas, regando con agua limpia o aplicando el producto de curado Antisol®.</p> <p>Cuando las condiciones climatológicas lo requieran (altas temperaturas, baja HR del aire, viento, sol) se extremarán las medidas de curado.</p>

Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Notas Legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Salud
Seguridad
Medio Ambiente
**Compromiso de Progreso
de la Industria Química**