

Sika Látex

Adhesivo sintético para morteros y hormigones

Descripción Sika Látex es una emulsión sintética que mezclada con agua sirve para la confección de morteros o lechadas de cemento con buena adherencia, resistencias mecánicas y baja absorción de agua.

Usos Sika Látex es un adhesivo universal indicado para:

- Puentes de adherencia entre superficies de hormigón, morteros y revoques, especialmente aquellas que son exteriores.
- Alisados cementíceos para pisos en general.
- Terminación de sustratos en los que se desea disminuir el desprendimiento de polvo.
- Morteros de nivelación, bacheos y reparaciones.
- Reforzar mezclas adhesivas de revestimientos.
- Reparaciones de hormigones y mampostería.
- Mejorar la adhesividad y las propiedades de capas aisladoras.

Ventajas Adicionando Sika Látex al mortero u hormigón de cemento portland se logran las siguientes ventajas:

- Mejora la adherencia de ellos a cualquier sustrato de albañilería.
- Aumenta la cohesividad y la elasticidad, disminuyendo la presencia de fisuras.
- Mejora la impermeabilidad y les otorga resistencia a sustancias agresivas.
- Incrementa sus resistencias mecánicas: compresión, tracción y especialmente a la flexión.
- Prolonga la durabilidad de morteros y hormigones, aumentando sus resistencias a la abrasión y al impacto.
- Facilita la aplicación de la mezcla fresca, otorgándole mayor trabajabilidad a la misma.

Datos de Productos **Apariencia y Color:** líquido de color blanco lechoso.
Forma de entrega: En tambores de 200 kg., bidones de 2 kg y 5 kg y baldes 20 kg.
Almacenaje: en envase bien cerrado y en lugar fresco y seco.
Antes de usar, se recomienda agitar el envase.
Vida Util: un año.

Datos Técnicos Densidad (aproximada , a 20 °C) : 1,015 kg/lit.
Ensayos de resistencia a flexión y compresión en morteros de CPN 40 1:3, para dilución de uso Agua : Sika Látex = 1:1.
Temperatura ambiente: 23° C.
Método de ensayo: Norma IRAM 1622

	Control	Con Sika Látex
Solución/cemento	0,500	0,450
Consistencia(IRAM 1570)	105%	115%
Resist. Flexión 3 días(MPa)	4,60	6,15
Resist. Flexión 7 días(MPa)	6,00	7,50
Resist. Flexión 28 días(MPa)	7,50	10,40
Resist. Compresión 3 días(MPa)	25,5	33,0
Resist. Compresión 7 días(MPa)	31,0	39,5
Resist. Compresión 28 días(MPa)	37,5	43,5

Nota: los datos indicados están basados en ensayos de Laboratorio. Si hubiera variaciones respecto a estos resultados, las mismas se deben a las diferencias existentes por las condiciones de obra y los materiales empleados en ella.



Aplicación	<p>Dosis: Sika Látex se entrega listo para usar. Dilución: en general desde 1:1 hasta 1:5 (1 parte Sika Látex :5 Agua), dependiendo de la aplicación. Consumo : Para puentes de adherencia, aproximadamente 0,250 kg por m². Para morteros de cemento aproximadamente 0,500 kg por m² y por cm de espesor. Mezclado: diluido con el agua de amasado, se agrega al mortero u hormigón a preparar.</p>
Forma de Entrega	<p>Preparación de la superficie: La superficie debe estar firme, limpia y libre de grasas o aceites. Se deben eliminar las partes flojas, mal adheridas y de bajas resistencias mecánicas. Las manchas de grasas o aceites pueden limpiarse con agua caliente y detergente, o si fuera necesario con soda cáustica al 10%, enjuagando luego con abundante agua limpia. Aquellos sustratos muy impregnados tendrán que ser picados hasta llegar a generar una base sana y limpia. Cumplido ésto, hay que humedecer bien la superficie, en lo posible desde el día anterior a la aplicación del mortero.</p> <p>Colocación:</p> <p>1)Lechada para puente de adherencia. Preparar de la siguiente manera: Mezclar: 1 parte de cemento y 1 parte de arena. Agregar hasta obtener una consistencia bien fluida agua de mezcla formada por una parte de Sika Látex y 1 parte de agua. Agitar con frecuencia durante la aplicación. Con pinceleta o cepillo, aplicar la lechada en un espesor de 2 a 4 mm. Cuando esté tirando, colocar el mortero de reparación u hormigón (normalmente la espera es de 20 a 30 minutos).</p> <p>2)Morteros de cemento de revoques, bacheos y pisos. Mezclar: 1 parte de cemento y 3 partes de arena. Agregar agua de mezcla conteniendo 1 parte de Sika Látex y 2 de agua, hasta la consistencia deseada.</p> <p>3)Morteros de cal para revoques y mezclas adhesivas para revestimientos. Un ejemplo de mezcla adecuada es: 1/2 parte de cemento. 1 parte de cal hidratada aérea. 4 partes de arena. Agregar hasta obtener una consistencia apropiada agua de mezcla formada por una parte de Sika Látex y 2 a 4 partes de agua. Menor dilución cuanto más reforzada se quiera la mezcla.</p> <p>4)En hormigones especiales con altos valores de resistencias a la flexión y a la tracción: Añadir al dosaje elegido, agua de amasado conteniendo entre 10 y 20% de Sika Látex</p> <p>5)Pinturas minerales al agua: Como reforzante de la adherencia y durabilidad emplear: -En pinturas a la cal: 30 a 50 cm³ por litro de agua. -En pinturas de cemento: 50 a 100 cm³ por litro de agua. Se aconseja humedecer la base antes de pintar y guardar los cuidados habituales en el curado de los morteros cementíceos. Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.</p>
Condiciones y Límites de Aplicación	<p>Temperatura del sustrato: entre 5°C y 30°C Humedad del Sustrato: Saturado Temperatura ambiente: entre 5°C y 30°C Curado: Es importante evitar una desecación excesivamente rápida del mortero con 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. Cuando las condiciones climatológicas lo requieran (altas temperaturas, baja HR del aire, viento,sol) se extremarán las medidas de curado. Limpieza de herramientas Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.</p>



**Indicaciones de
Protección Personal y
del Medio Ambiente**

Utilizar guantes de goma y protección ocular.
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En el hormigón en estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Transporte: sustancia no peligrosa.
Toxicidad: producto no peligroso para el uso normal previsto. Como todo producto industrial debe evitarse su ingestión

Advertencias al Comprador

Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al
"Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente"

SIKA BAHIA BLANCA
Telefax: (0291) 455-0378
SIKA CUYO: MENDOZA
Francisco de la Reta 1258 San
José, Guaymallén - Mendoza -
Tel.: (0261)445-8989/445-8855
SIKA SUR: MAR DEL PLATA
Telefax: (0223) 494-1834
SIKA NOROESTE: TUCUMAN
Telefax: (0381) 422-8352



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555 / 4759-0043
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>
E-Mail: info.gral@ar.sika.com
Info. Gral.: 0800-888-7452



Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001.

SIKA CAPITAL FEDERAL
Cerrito 1264 - Buenos Aires
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550
SIKA CORDOBA
Enfermera Clermont 663 - Córdoba
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999
SIKA LITORAL: ROSARIO
Santa Fe 3254 - Rosario
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

