

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sika® Limpiador Rinse

### PODEROSO LIMPIADOR DESENGRASANTE

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Limpiador Rinse es un producto con base en una mezcla de ácidos orgánicos, surfactantes y aditivos especiales para lavar y desmanchar superficies de ladrillo, mortero, concreto o piedra natural y que se van a proteger posteriormente con repelentes de agua.

#### USOS

Para limpieza de fachadas nuevas.  
Para lavar las fachadas que tengan manchas blancas, negras y/o eflorescencias, antes de colocar repelentes al agua (hidrófugos).  
Para recuperar, renovar y resaltar la tonalidad del ladrillo.  
Se puede aplicar sobre superficies ya tratadas con repelentes de agua (hidrófugos).  
Para lavar pisos de mortero, concreto, piedra natural no brillada ó arcilla no vitrificada.  
No usar para retirar lacas, pinturas o sellantes. Para estos casos use un removedor.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Ecológico, libre de olores, biodegradable, no emana vapores tóxicos  
Libre de fósforo, nitrógeno, cloruros y compuestos orgánicos volátiles  
Retira fácilmente la mayoría de manchas de las fachadas y pisos.  
Resalta el color natural del ladrillo, desde el mismo momento de la aplicación.  
Garantiza una mayor durabilidad de los acabados

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química

pH: Inferior a 1 (característico de ácido)

<b>Empaques</b>	1kl. (1 litro) 4kls. (1 galón)
<b>Color</b>	Líquido incoloro
<b>Vida en el recipiente</b>	Un (1) año desde la fecha de producción.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo y separado de otros productos químicos. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
<b>Densidad</b>	Densidad: 1.109 - 1.138 kg/l a 20oC
<b>Consumo</b>	<p>CONSUMO Y RENDIMIENTOS APROXIMADOS</p> <p>Sin diluir: 300 g/m<sup>2</sup>; 3,4 m<sup>2</sup>/kg; 4.0 m<sup>2</sup>/litro</p> <p>Dilución (1 parte de producto con 1 a 3 partes de agua):</p> <p>1:1: 170 g/m<sup>2</sup>; 5.9 m<sup>2</sup>/kg; 6.6 m<sup>2</sup>/litro</p> <p>1:2: 120 g/m<sup>2</sup>; 8,4 m<sup>2</sup>/kg; 9.4 m<sup>2</sup>/litro</p> <p>1:3: 90 g/m<sup>2</sup>; 11 m<sup>2</sup>/kg; 12.3 m<sup>2</sup>/litro</p> <p>Se recomienda hacer ensayos para determinar el consumo o rendimiento de SikaLimpiador Rinse, el cual dependerá del tipo y estado de la superficie.</p>

## NOTAS

### LIMITACIONES

- No se debe mezclar con otra sustancia, ni con otros ácidos.
- Es una mezcla de ácidos que provoca un efecto irritante, por lo que se deben tomar las precauciones necesarias para su uso y manejo.
- Este producto puede emanar vapores, mantener y abrir en sitios ventilados.
- Manténgase bien tapado el empaque mientras no se este usando.
- No reutilice los empaques de SikaLimpiador Rinse, ni transvase o reempaque el producto a envases metálicos.
- Aplicar el producto sobre superficies secas.
- Proteger los elementos metálicos y los jardines ya que el producto es corrosivo.
- Causa manchas irreversibles si entra en contacto con perfiles, ventanas, puertas, vidrios, pisos, baldosas esmaltadas y pinturas.
- No es efectivo sobre superficies con presencia de lacas, sellantes acrílicos o de PVA. para estos casos use un removedor.
- No se debe dejar secar el producto sobre la superficie antes de enjuagar.
- No usar agua a alta presión.
- No utilizar en el enjuague los mismos utensilios de la limpieza, estos deben ser cambiados.
- No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo, concreto o piedra.
- Si cae sobre enchapes puede generar manchas.
- Si no se retira completamente el producto puede generar manchas y fluorescencias.

### ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. **Sika® Limpiador Rinse** causa lesiones oculares graves y quemaduras en la piel. Utilizar gafas, guantes de caucho y ro-

pa de protección. Si accidentalmente cae en los ojos o la piel lavar con abundante agua y buscar atención médica. No inhalar los vapores durante su manipulación y garantizar la adecuada ventilación durante su aplicación. Utilizar la máscara adecuada. Solo pueden producirse intoxicaciones o quemaduras por descuidos graves o mala manipulación. Muy tóxico por ingestión. Consulte la hoja de seguridad del producto.

#### PREPARACION DEL SUSTRATO

##### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca (interna y externamente), sana y libre de grasas, partículas sueltas, residuos gruesos de morteros, materiales orgánicos como algas, líquenes, vegetación, tierra o cualquier material contaminante.

Hacer la limpieza por medios manuales como cepillo de cerdas duras, escoba, espátula, etc.

En caso necesario de emplear agua, la superficie antes del tratamiento con el producto debe estar seca (humedad del soporte menor al 6%). En caso de filtraciones o humedades, estas se deben corregir primero.

Proteger con plástico o cartón los elementos metálicos, vidrios, ventanas, puertas, pisos y baldosas esmaltadas.

#### MEZCLADO

##### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Mezcle un (1) volumen de SikaLimpiador Rinse con uno (1) a dos (2) volúmenes de agua, vertiendo en un recipiente plástico primero el agua y luego el producto.

En caso de manchas o contaminaciones severas use el producto sin diluir.

Para ladrillo claro, mezcle (1) volumen de SikaLimpiador Rinse con (3) volúmenes de

agua.  
En todos los casos, se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dilución y efectividad óptima del producto según el estado de la superficie.

## APLICACIÓN

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar con brocha, cepillo o esponjilla plástica, sobre la superficie seca y frotar para remover las manchas o suciedades.

Retirar los residuos de cemento con espátula. Aplicar el producto y dejar actuar.

Antes de que seque el producto, enjuagar con agua limpia frotando con cepillo o esponja plástica limpia. En caso de uso de mangueras o hidrolavadoras, la presión debe ser baja y la boquilla debe ser de tipo abanico para no saturar la fachada.

Si se seca el producto sobre la superficie repetir el proceso de aplicación antes de enjuagar.

Deje secar 3 días y proteja con Sika Transparente ó deje secar 1 día y proteja con Sika Transparente W.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios

#### Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo  
PBX 0999502574

#### Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al  
Fuerte Militar Atahualpa  
Panamericana E35 Vía Machachi –  
Alóag  
PBX: 0999502574

deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite:  
web: <http://ecu.sika.com>