

## SikaLimpiador R

Limpiador para fachadas de ladrillo rojo

<b>DESCRIPCION</b>	<b>SikaLimpiador R</b> es un producto con base en una mezcla de ácidos y aditivos especiales para lavar y desmanchar fachadas en ladrillo rojo o ladrillo mixto de colores rojos, que se van a proteger posteriormente con un repelente al agua ( <b>Sika Transparente 5 ó 10</b> ). Elimina residuos de cemento adheridos a la superficie del ladrillo, remueve manchas blancas o eflorescencias blancas causadas por la fijación de sales de calcio y disminuye el riesgo de nueva aparición.
<b>USOS</b>	Tratamiento al ladrillo rojo y/o mixto de colores rojos, antes de colocar repelentes al agua (hidrófugos). Para remover residuos de mortero de pega. Para remover manchas blancas o eflorescencias blancas fijadas en el ladrillo. Para obra nueva y para obra de mantenimiento.
<b>VENTAJAS</b>	Permite retirar fácilmente residuos de cemento. Disminuye la aparición de manchas causadas por la fijación de sales de calcio y de magnesio. Resalta el color natural del ladrillo. Garantiza una mayor durabilidad de los acabados de fachada.
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<p><b>Preparación de la superficie</b>                  La superficie a tratar debe tener como mínimo 28 días de terminada.                  La superficie debe estar seca (interna y externamente), sana y libre de grasas, partículas sueltas, residuos gruesos de morteros 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.</p> <p><b>Preparación del producto</b>                  Mezcle un (1) volumen de <b>SikaLimpiador R</b> con un (1) volumen 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.                  En todos los casos, se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dilución y efectividad optima del producto según el estado de la superficie.</p> <p><b>Aplicación del producto</b>                  Aplicar con tapete, cepillo o esponjilla plástica, sobre la superficie seca y frotar para remover las manchas o suciedades.                  Retirar los residuos de cemento con espátula.</p>



Antes de que seque el producto, enjuagar con agua limpia frotando con tapete, 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.

Una vez que la superficie este seca, aproximadamente 3 días, protéjala con **Sika Transparente 5 ó 10**.

**Consumo y Rendimientos aproximado:**

Sin diluir: 290 g/m<sup>2</sup>; 3,5 m<sup>2</sup>/kg; 4 m<sup>2</sup>/litro

Dilución (1 parte de producto con 1 parte de agua):

1:1: 145 g/m<sup>2</sup>; 7.0 m<sup>2</sup>/kg; 8 m<sup>2</sup>/litro

Se recomienda hacer ensayos para determinar el consumo o rendimiento de **SikaLimpiador R**, el cual dependerá del tipo y estado de la fachada.

**DATOS TECNICOS**

Líquido incoloro

Densidad: 1.16 kg/l ± 0,03 kg/l

pH: Inferior a 1 (característico de ácido).

**PRECAUCIONES**

Este material contiene Acido Nítrico.

No se debe mezclar 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 R**, ni transvase o reempaque el producto a envases metálicos.

Los muros a tratar deben tener como mínimo 28 días de terminados y estar secos interna y externamente. 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 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, cambiarlos.

No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo, concreto o piedra.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Manténgase fuera del alcance de los niños. **SikaLimpiador R** causa lesiones oculares graves y quemaduras en la piel. Utilizar gafas, guantes y ropa 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 mascara adecuada. Solo pueden producirse intoxicaciones o quemaduras por descuidos graves o mala manipulación. Muy tóxico por ingestión. Consulte la hoja de seguridad del producto.

**PRESENTACION**

Garrafa Plástica de 5 galones: 23,0 kg

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

**CODIGOS R/S**

R: 14/20/21/28/34/36/37/38/39/41/42

S: 2/3/4/7/13/14/18/20/23/24/25/26/27/28/29/36/37/38/39/40/45

**NOTA** La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

