

SikaLimpiador U

Limpiador universal para fachadas de ladrillo

DESCRIPCION	SikaLimpiador U es un producto con base en una mezcla de ácidos y aditivos especiales para lavar, desmanchar y restaurar fachadas en ladrillo, que se van a proteger posteriormente con un repelente al agua (Sika Transparente 5 ó 10).
USOS	Limpiador de uso universal para todo tipo de ladrillo, antes de colocar repelentes al agua (hidrófugos del tipo Sika Transparente 5 ó 10). Permite retirar manchas puntuales de difícil remoción. Para remover grafitis y residuos de sellantes o lacas del tipo acrílicos o PVA. Se puede aplicar sobre superficies ya tratadas con repelentes de agua (hidrófugos, sales de silicona). Para retirar eflorescencias, manchas, residuos de ácidos, que no hayan podido ser removidos por otros tratamientos. Para lavar pisos de tabletas, tablones o adoquines de arcillas no vitrificadas, piedra natural no brillada.
VENTAJAS	Limpiador multiuso. Limpiador especial para superficies que han sido tratadas con sellantes o lacas. Por su acción limpiadora, retira muy eficientemente la mayoría de manchas presentes en la fachada. Garantiza una mayor durabilidad de los acabados.
MODO DE EMPLEO	Preparación de la superficie La superficie debe estar seca (interna y externamente), sana y libre de grasas, partículas sueltas, residuos gruesos de morteros o cualquier material contaminante, o materiales orgánicos como algas, líquenes, vegetación, tierra, etc. Hacer la limpieza por medios manuales como cepillo de cerdas duras, escoba, espátula, etc. En caso necesario de limpieza con agua, la superficie antes del tratamiento de protección 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. Preparación del producto Mezcle un (1) volumen de SikaLimpiador U con uno (1) a dos (2) volúmenes de agua, vertiendo en un recipiente plástico primero el agua y luego el producto. Para superficies en piedra natural, usar el producto siempre diluido. 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.

Aplicación del producto

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.

Antes de que seque el producto, enjuagar con agua limpia frotando con tapete, cepillo o esponja plásticas limpias. 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 aproximados:

Sin diluir: 255 g/m² ; 3,9 m²/kg ; 4 m²/litro

Dilución (1 parte de producto con 1 a 2 partes de agua):

1:1: 146 g/m² ; 6,8 m²/kg ; 7 m²/litro

1:2: 102 g/m² ; 9,8 m²/kg ; 10 m²/litro

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

DATOS TECNICOS

Líquido incoloro

Densidad: 1.02 kg/l

pH: inferior a 2 (característico de ácido)

PRECAUCIONES

No mezclar **SikaLimpiador U** con ACIDO NITRICO, ni ACIDO MURIATICO, ni con otros ácidos y/o sustancias oxidantes (agua oxigenada, peróxidos).

No mezclar **SikaLimpiador U** con **SikaLimpiador C** ni con **SikaLimpiador R**. No exponer el producto al sol.

Es una mezcla de ácidos que tiene un efecto irritante, 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 U**, ni transvasar o reempacar 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 pinturas del tipo alquídicas, epóxicas o de uretanos.

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

SikaLimpiador U 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

The Sika logo is displayed in white on a black triangular background. It consists of the word "Sika" in a stylized, bold, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

PRESENTACION	Garrafa Plástica de 5 galones: 20,0 kg
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El tiempo de almacenamiento es de seis (6) meses en su envase original, bien cerrado en lugar fresco (temperaturas no mayores a 35 grados centígrados) y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos. No se debe exponer directamente el producto al sol. Evitar golpes y choques sobre tambores o garrafas con SikaLimpiador U . Si se observa que las garrafas se inflan, se debe aflojar la tapa del empaque.
CODIGOS R/S	R: 2/16/20/28/34/36/37/38/39/41/42 S: 2/3/4/7/13/14/18/20/23/24/25/26/27/28/34/36/37/38/39/40/45

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.

