

## HOJA TÉCNICA

# SikaCim® Haftemulsion

Aditivo vinílico ligante para morteros y mezclas en general

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaCim® Haftemulsion es una emulsión sintética, modificada con aditivos y plastificantes, para agregar al agua de amasado de lechadas de adherencia y morteros cementíceos, mezclas a la cal, pinturas, enduidos de yeso, revestimientos y salpicados, mejorándoles la adherencia, plasticidad, flexibilidad y dureza.

## USOS

- Como puentes de adherencia entre etapas de construcción.
- Revoques de albañilería en general.
- Imprimación en superficies que recibirán pinturas o enduidos, sellando la porosidad de la base y actuando como ligante.
- Fijación de revestimientos lisos y texturados en general.
- Consolidante de superficies flojas o con polvillo.
- Reforzador de pinturas, morteros a la cal y enduidos de yeso. Les incrementa adherencia y resistencia a la abrasión.
- Reparación de revoques a la cal. Evita fisuraciones por retracción.
- Regula la evaporación en revoques ya endurecidos, que no recibirán pinturas.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil mezclado con el agua de empastado.
- Confiere excelente adherencia a revoques, pinturas, revestimientos, salpicados y enduidos de yeso.
- Mejora la trabajabilidad y plasticidad, facilitando la aplicación de las mezclas.
- Aumenta la cohesión de las mezclas, flexibilidad, impermeabilidad y durabilidad.
- Reduce el riesgo de fisuraciones perimetrales por contracción en la reparación de revoques existentes.
- Permitir ejecutar eficazmente alisados y nivelaciones de superficies.
- Consolida revoques débiles y terminaciones flojas o con polvillo.
- Mejora la resistencia superficial y reduce la absorción de agua de lluvia.
- Sobre revoques frescos, reduce la exudación y colabora en la retención del agua de empastado, evitando microfisuraciones.
- Mejora el comportamiento ante la acción de sustancias químicas.
- No es barrera de vapor.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base química</b>	Emulsión acuosa base vinílica.
<b>Presentación</b>	Caja con 12 Doy Pack de 1 litro. Bidones de 1 litro, de 4 litros y de 10 litros. Balde de 20 litros Tambor de 200 litros.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido de color blanco
<b>Vida útil</b>	12 meses a partir de la fecha de fabricación
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Conservar en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a

temperatura máxima de + 20°C. Preservar del congelamiento.

Densidad 1,010 kg/lt. (a 20° C)

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

**Estructura del sistema** SikaCim® Haftemulsion puede aplicarse en los siguientes esquemas:

- Para lechadas de adherencia
- En revestimientos, salpicados y enduidos de yeso
- En mezclas a la cal y morteros cementíceos
- Como consolidante de superficies flojas
- En pinturas al agua (a la cal y cementíceas)
- Como regulador de la evaporación

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Varía según las condiciones y modo de aplicación:	
	Para lechadas de adherencia	Aprox. de 0,200 a 0,250 litros por m <sup>2</sup>
	En revestimientos, salpicados y enduidos de yeso	Aprox. 2 litros por bolsa de 30 kg. de revestimiento.
	En mezclas a la cal y morteros cementíceos	Aprox. de 0,400 a 0,500 litros por m <sup>2</sup> por centímetro de espesor.
	Como consolidante de superficies flojas	Aprox. de 0,100 a 0,150 litros por m <sup>2</sup>
	En pinturas al agua	- En pinturas a la cal: 1 litro por cada 20 litros de pintura. - En pinturas cementíceas: 1 litro por cada 10 litros de pintura.
	Como regulador de la evaporación	Aprox. 0,200 litro por m <sup>2</sup> .
<b>Temperatura ambiente</b>	+ 5°C mínimo / + 30°C máximo	
<b>Temperatura del sustrato</b>	+ 5°C mínimo / + 30°C máximo	

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar firme, limpia y libre de grasas o aceites, pinturas, desmoldantes, curadores, lechadas superficiales o cualquier otra sustancia que impida la adherencia. En caso de ser necesario, realizar ensayos. La superficie debe estar saturada.

### MEZCLADO

SikaCim® Haftemulsion se entrega listo para usar y se utiliza agregado al agua de amasado o empastado, en las siguientes dosificaciones:

Dilución: en general desde 1:1 hasta 1:5 (1 parte SikaCim® en 5 partes de agua), dependiendo de la aplicación.

### MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

#### a) Preparación de la superficie:

Se deben eliminar las partes flojas, mal adheridas, manchadas, impregnadas y de bajas resistencias mecánicas. Si es necesario picar hasta llegar a base limpia y resistente.

Para limpiar manchas superficiales de grasa o aceites se puede emplear soda cáustica al 10% y luego enjuagar

con abundante agua limpia. No deben quedar residuos que puedan afectar al producto.

Antes de colocar la lechada de adherencia o el mortero, en los materiales muy absorbentes, es conveniente humedecer con agua hasta saturar, (excepto el yeso).

#### b) Aplicación:

SikaCim® Haftemulsion se agrega a morteros, mezclas, pinturas, revestimientos, salpicados y enduidos de yeso a preparar, diluido en el agua de amasado o empastado de acuerdo a las siguientes indicaciones:

1. En lechada de adherencia de revoques, revestimientos, salpicados, enduidos y terminaciones, etc.: Mezclar por una parte de cemento y una parte de arena, en volumen. Como líquido de amasado, realizar una dilución de 1 parte de SikaCim® Haftemulsion en 1 a 2 partes de agua, en función de la consistencia de lechada deseada.
2. En revestimientos, salpicados y terminaciones: Incorporar 1 parte de SikaCim® Haftemulsion en 3 a 5 partes del agua de preparación de estos tratamientos.
3. En mezclas a la cal y morteros cementicios: Agregar una dilución de 1 parte de SikaCim® Haftemulsion en 3 partes de agua. Se mezcla hasta consistencia deseada.
4. Como consolidante de superficies flojas: Mejora la resistencia superficial, disminuye el polvillo

Hoja técnica

SikaCim® Haftemulsion

Octubre 2019, Versión 01.01

020301010010000026

BUILDING TRUST



y reduce la absorción de agua de lluvia, generando un tratamiento superficial sobre el revoque. Aplicar por medio de brocha, pinceleta o pistola rociadora, una dilución de 1 parte de SikaCim® Haftemulsion en 2 a 3 partes de agua.

5. En pinturas al agua:

En pinturas a la cal: 1 parte de SikaCim® Haftemulsion en 5 partes del agua.

En pinturas cementicia: 1 parte de SikaCim® Haftemulsion en 10 partes del agua.

En este caso, respetar los cuidados normales de curado de las terminaciones cementicias. Se aconseja humedecer la base antes de pintar.

6. Como curador de superficies, regula la evaporación del agua:

Pulverizar la superficie con una dilución de 1 parte de SikaCim® en 2 partes de agua.

c) Curado:

Es importante evitar una desecación excesivamente rápida del mortero con SikaCim® Haftemulsion, 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® (consultar la Hoja Técnica del producto).

También puede usarse como curador una dilución 1:2 de SikaCim® Haftemulsion: agua, aplicándola por medio de un rociador inmediatamente después de finalizado el revoque, en una cantidad de 0,200 l/m<sup>2</sup>. Se obtendrá una superficie más resistente, exenta de fisuras y con cierta resistencia ante la acción del agua de lluvia.

Cuando las condiciones climatológicas lo requieran (altas temperaturas, baja humedad relativa (HR) del aire, viento, sol) se extremarán las medidas de curado.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se deben limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, antes que la mezcla endurezca. Una vez endurecido, limpiar por medios mecánicos.

## LIMITACIONES

- Antes de usar SikaCim® Haftemulsion, se recomienda agitar el envase.
- No incorporar SikaCim® Haftemulsion a mezclas utilizadas en inmersión permanente de agua (revoques o carpetas expuestas a humedad como ser interiores de tanques de agua, carpetas sobre suelos húmedos, etc.), en esos casos utilizar SikaLátex®.
- Tener en cuenta que las bajas temperaturas ambientales, retrasan el fraguado y endurecimiento de las mezclas.

## VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados 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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### Sika Argentina S.A.I.C.

[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

[info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RS 9000-02



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
RS 14000-007



GESTIÓN  
SEGURA  
RS 18000-017

### Hoja técnica

SikaCim® Haftemulsion

Octubre 2019, Versión 01.01

020301010010000026

SikaCimHaftemulsion-es-AR-(10-2019)-1-1.pdf