

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaRep® Cosmetic

### MORTERO COSMÉTICO A BASE DE CEMENTO, ÁRIDOS Y RESINAS SINTÉTICAS

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaRep® Cosmetic es un mortero para reparaciones superficiales cosméticas, monocomponente, a base de cemento, áridos finos y mejorado con resinas sintéticas que se aplica en capa fina

#### USOS

Es adecuado para su aplicación sobre hormigón, mortero o piedra, en los siguientes casos:

Como mortero de reparación cosmético para el tratamiento de defectos por:

- Desprendimiento de la lechada superficial durante el desencofrado.
- Porosidad, pequeñas irregularidades o finos nidos de grava.
- Rotura de aristas.
- Pequeñas fisuras.

Como mortero de nivelación:

- Para elementos prefabricados.
- Para la realización de revocos.
- Para soportes irregulares antes de la colocación de piezas cerámicas.

Como mortero de montaje:

- Para la obturación de juntas pequeñas sin movimiento.
- Para el relleno de pequeños huecos que dejen tapones, anclajes o tirantes en el hormigón.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia sobre el soporte.
- Fácil puesta en obra.
- Consistencia adaptable al tipo de trabajo.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Resistencia al agua y a la intemperie.
- Forma una superficie muy lisa.
- Puede ser pintado encima

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Mortero de revoco de uso corriente para uso exterior según UNE-EN 998-1:2010 con declaración de prestaciones 01 03 02 04 003 0 000101 1053, provisto del marcado CE.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Mortero de cemento mejorado con resinas sintéticas.
<b>Presentación</b>	Sacos de 23 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Polvo gris claro
<b>Conservación</b>	12 meses desde su fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar seco y fresco, protegido de las heladas.
<b>Densidad</b>	Densidad del mortero fresco: 1,9 kg/l
<b>Tamaño máximo del grano</b>	Aprox.0-0.3 mm (EN 12192-1)

## INFORMACION TECNICA

<b>Resistencia a Compresión</b>	7 días	26,9 N/mm <sup>2</sup>
	28 días	30,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a Flexión</b>	7 días	3.9 N/mm <sup>2</sup>
	28 días	6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia bajo tracción</b>	7 días	1,48 N/mm <sup>2</sup>
	28 días	1,64 N/mm <sup>2</sup>

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	~ 1.9 kg / m <sup>2</sup> / mm de mezcla seca ~ 1.63 kg / m <sup>2</sup> / mm SikaRep® Cosmetic  Consumo mínimo por capa será de 0.9 kg / m <sup>2</sup> para un espesor de 0.5 mm.
<b>Espesor de Capa</b>	min. 0,5 mm / max. 2 mm.
<b>Temperatura Ambiente</b>	min. +5°C / max. +30°C
<b>Temperatura del Soporte</b>	min. +5°C / max. +30°C

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

#### Calidad del soporte

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas y aceites y libre de polvo, lechadas y partes huecas o mal adheridas.

#### Preparación del soporte

Si fuera necesario, se hará una limpieza del soporte, utilizando preferentemente medios mecánicos. Los soportes absorbentes se humectarán previamente con agua hasta la saturación, evitándose el encharcamiento comenzándose a aplicar el SikaRep® Cosmetic cuando las superficies adquieran aspecto mate.

### MEZCLADO

~ 5.3 l de agua por saco de SikaRep® Cosmetic

Verter en un recipiente adecuado la cantidad de agua necesaria, añadir gradualmente el SikaRep® Cosmetic. Puede obtenerse la consistencia deseada variando las proporciones de mezcla, las cuales también podrán variar según las condiciones ambientales existentes.

Si durante el transcurso de la aplicación la mezcla se espesara, bastará con reamasarla, sin añadir agua, para recuperar parte de la trabajabilidad original.

Cuando todo el SikaRep® Cosmetic se ha añadido al agua batir durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea.

### TRATAMIENTO DE CURADO

Si las condiciones ambientales son desfavorables (baja humedad relativa del aire, viento, sol, etc.) deberán extremarse las medidas de curado.

Para evitar una desecación excesiva, se tratará con métodos habituales de curado, tales como arpilleras húmedas, láminas de polietileno o el producto de cu-

rado Sika® Antisol® E.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua, inmediatamente después de su empleo.

El SikaRep® Cosmetic endurecido solamente puede eliminarse por medios mecánicos.

### NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

### ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas 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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

#### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

#### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Hoja De Datos Del Producto  
SikaRep® Cosmetic  
Abril 2018, Versión 01.01  
020302040030000101

SikaRepCosmetic-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf