

FICHA DE PRODUCTO

SikaTop[®]-1 Seal

Impermeabilizante a base de cemento y resinas sintéticas.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaTop[®]-1 Seal es un mortero mono-componente, a base de cemento, áridos seleccionados y resinas sintéticas.

USOS

SikaTop[®]-1 Seal puede aplicarse sobre superficies de hormigón, mortero normal y es adecuado como revestimiento impermeable en: muros, fachadas, piscinas, piletas, fundaciones, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Preparado, solamente necesita la adición de agua.
- Permite ajustar la consistencia, para obtener la trabajabilidad deseada.
- Excelente impermeabilidad.
- Excelente adherencia al soporte, sin imprimación.
- Excelente resistencia al hielo.
- Baja retracción.
- No es corrosivo ni tóxico.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Sacos de 20 kg.
Apariencia / Color	Polvo fino, color gris.
Conservación	9 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Se debe almacenar en su envase de origen, bien cerrado y no deteriorado.
Densidad	Densidad mortero fresco: 1,9 kg/lt.

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	7 Días: > 16,5 Mpa
Resistencia de Adhesión en Tracción	28 Días: > 1,0 Mpa.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	SikaTop [®] -1 Seal se mezcla con un 25% de agua en peso.
Consumo	3 a 4 kg/m ² en 2 capas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar sana, limpia, exenta de grasas y aceites y libre de polvo, y lechada.

Los soportes absorbentes se deben humedecer previamente hasta la saturación.

MEZCLADO

El mezclado debe llevarse a cabo utilizando preferentemente un mezclador eléctrico de bajas revoluciones. Verter en un recipiente adecuado la cantidad de agua necesaria, por ejemplo para un saco de 10 kg se necesitan aprox 2.5 litros de agua, añadir gradualmente **SikaTop®-1 Seal** y mezclar durante 2-3 minutos hasta conseguir una consistencia homogénea.

Puede obtenerse la consistencia deseada variando las proporciones de mezcla, las cuales también podrán variar según las condiciones ambientales existentes.

APLICACIÓN

La aplicación de **SikaTop®-1 Seal** se realiza manualmente en dos capas mediante llana o brocha de pelo corto. Cada capa en un espesor aproximado entre 1 a 2 mm.

Es necesario proteger el **SikaTop®-1 Seal** de la lluvia, salpicaduras y heladas durante las primeras horas.

TRATAMIENTO DE CURADO

Aunque **SikaTop®-1 Seal** es un mortero impermeabilizante con baja tendencia a la retracción, se deben adoptar las medidas pertinentes para evitar un secado excesivamente rápido, mediante el empleo de cualquiera de los métodos habituales de curado, tales como arpilleras húmedas, láminas de polietileno o membranas de curado (Antisol).

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

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: +5626353800 por intoxicaciones ó +5622473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaTop®-1 Seal

Diciembre 2016, Versión 01.01

020701010020000023

SikaTop-1Seal-es-CL-(12-2016)-1-1.pdf