

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikanol® M

Aditivo para la estabilización y reductor de agrietamiento de morteros.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sikanol® M es un aditivo líquido plastificante multifuncional diseñado para mejorar las propiedades de trabajabilidad y cohesión en morteros. Su formulación especial actúa como agente incorporador de aire controlado, reduciendo la segregación y la exudación, y facilitando la colocación en obra. Además, optimiza la retención de agua en mezclas con arenas finas o de absorción elevada, permitiendo acabados más homogéneos y durables.

Este aditivo se recomienda para aplicaciones donde se busca mejorar la manejabilidad, reducir el riesgo de fisuración y aumentar la durabilidad de los elementos, especialmente en climas cálidos o en mezclas con características difíciles. Sikanol® M asegura un desempeño confiable en morteros de albañilería, revoques, enlucidos, contribuyendo a un acabado más uniforme y de mejor calidad.

USOS

- Morteros de albañilería para pega de bloques, ladrillos y mampostería en general.
- Morteros de revoque y enlucido, interiores y exteriores.
- Morteros de nivelación y relleno en pisos y superficies.
- Morteros con arenas finas o de absorción elevada, mejorando su manejabilidad.
- Morteros en climas cálidos para reducir la fisuración plástica y obtener un curado más uniforme.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Características

- Mejora la trabajabilidad y cohesión del mortero.
- Actúa como incorporador de aire controlado.
- Reduce la segregación y la exudación de la mezcla.
- Compatible con la mayoría de cementos Portland.
- Dosificación sencilla directamente en el agua de amasado.

Ventajas

- Facilita la aplicación del mortero en obra, reduciendo el esfuerzo de colocación.
- Genera morteros más homogéneos y plásticos, con acabado uniforme.
- Disminuye el riesgo de fisuración plástica en condiciones de calor o viento.
- Mejora la adherencia del mortero a sustratos y piezas de mampostería.
- Contribuye a una mayor durabilidad del revestimiento o pega.
- Permite un trabajo más rápido y eficiente, optimizando la mano de obra.
- Aumenta la impermeabilidad del mortero y lo hace más resistente a las agresiones ambientales

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	canecas de 10 kg
Apariencia / Color	Líquido color verde.
Vida en el recipiente	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Condiciones de Almacenamiento	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 15°C y + 27°C. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.00 kg/l +/- 0.05 kg/l

INFORMACION TECNICA

Recomendaciones Específicas

Cuando utilice el Sikanol® M siga las siguientes recomendaciones:

- Compruebe que la arena, el cemento, las piezas de albañilería, así como los procedimientos para la elaboración de morteros, cumplen las recomendaciones y normas vigentes.
- Agitar el producto antes de usar para garantizar su homogeneidad.
- Incorporar Sikanol® M directamente en el agua de amasado, nunca en seco.
- Comprobar que las piezas de albañilería, según su tipo, no superan los límites admisibles de absorción.
- Para garantizar la trabajabilidad del mortero hasta el final de la vida útil programada, preparar el mortero con la consistencia especificada según el tipo de trabajo a realizar (por ejemplo, pegado de mampostería o pisos de nivelación).
- Cuando las condiciones climáticas lo exijan, curar con agua el mortero de pisos o enlucido.
- Cuando el espesor del mortero de pisos o nivelación supere los 2 cm, nivelar preferentemente en dos capas, dejando secar la primera capa antes de colocar la segunda.
- No exceder la dosificación recomendada; un exceso puede generar sobre-aireación y reducción de resistencias mecánicas.
- Ensayar previamente cuando se utilicen arenas de distinta procedencia o características.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Se dosifica entre el 0,4 y el 1.2% (200 cc - 600 cc/por saco de cemento de 50 kg.) del peso del cemento, dependiendo de las características de los materiales, tendencia a la exudación, finura de arena o cemento, condiciones climáticas, características de las unidades de mampostería (absorción) y contenido de aire deseado, entre otros.

Los materiales usados, cemento, arena, agua, pueden producir variaciones en el comportamiento del mortero.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos

a la seguridad físicos , ecológicos, toxicológicos y otros

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Procedimiento sugerido para la elaboración de morteros:

- Colocar en la mezcladora el **80% del agua de amasado** junto con **toda la arena** del diseño. Mezclar durante **1 minuto**.

- Añadir el **cemento** y continuar mezclando durante **1 minuto**.
- Disolver la **dosificación de Sikanol® M** en el **20% de agua restante** y añadir a la mezcla.
- Mezclar durante **2 a 3 minutos adicionales**, hasta obtener una masa homogénea y con la **consistencia deseada**.
- Aplicar el mortero de la forma habitual, cuidando siempre el curado adecuado de las superficies.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

• Manténgase el envase bien cerrado • Manténgase fuera de alcance de los niños • No apto para consumo humano • Solo para uso industrial • Solo para uso profesional. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574

Hoja Técnica de Producto

Sikanol® M

Octubre 2025, Versión 01.01
021403021000000062