

Hoja de Datos de Producto

Edición 06/10/2008
Identificación n.º 1.2.4
Versión n.º 1
Sikanol® M

Sikanol® M



Plastificante-aireante de fraguado normal para mortero

Descripción del Producto	Aditivo líquido plastificante-aireante, listo para su empleo en todo tipo de morteros. Está exento de cloruros.
Usos	<i>Se utiliza en todo tipo de morteros de cemento para:</i> ■ Asiento de fábrica de ladrillo, bloques, etc. ■ Enfoscados, revocos, albañilería en general. ■ Morteros «estabilizados» en combinación con otros aditivos.
Características/Ventajas	■ Mejora la trabajabilidad del mortero sobre todo si las arenas son de mala calidad. ■ Permite reducir el agua de amasado. ■ Aumenta la cohesión, evitando la segregación. ■ La introducción de una cantidad limitada de aire aumenta la resistencia del mortero endurecido a las heladas e intemperies. No afecta a los tiempos de fraguado.
Ensayos	
Certificados/Normas	Cumple con la Norma UNE-EN 934-3.T2. Aditivo inclusor de aire/plastificante a igual consistencia.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Colores	Líquido marrón.
Presentación	Garrafas de 5 y 25 kg y contenedor de m³. Bajo pedido puede suministrarse a granel.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	2 años, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco al resguardo de heladas a temperatura entre 0 y +30°C.
Datos Técnicos	
Composición química	Solución acuosa de alcalinos.
Densidad	~ 1,08 kg/l.
Valor de pH	~8
Contenido de cloruros	≤ 1%
Contenido de alcalinos	≤ 5%



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

- Consumo/Dosificación**
- *Amasado en hormigonera:*
0,1 % del peso de cemento.
(50 grs/saco de cemento de 50 kg).
 - *Amasado a mano:*
0,2 % del peso de cemento.
(100 grs/saco de cemento de 50 kg).

Instrucciones de Aplicación

Mezclado Se añade al agua de amasado y no directamente sobre la mezcla seca cemento-arena.
Se debe aprovechar la posibilidad de reducir agua de amasado, lo que influirá en la mejora de las resistencias mecánicas.

Notas de aplicación/Límites No es un impermeabilizante para mortero, ni tampoco un aditivo apto para hormigón.
El producto helado puede volverse a utilizar, sin pérdida de sus propiedades, después de deshelarlo lentamente y agitarlo cuidadosamente.

Notas Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja 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.

Instrucciones de 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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

