Construcción

Hoja de Datos de Producto
Edición 28/8/05
Identificación nº 1.3.4
Versión nº 1
Sikanol® Mix

Sikanol® Mix

Aditivo plastificante-aireante y estabilizador de fraguado para mortero

CE

Descripción del Producto	Aditivo líquido plastificante aireante y estabilizador de fraguado para su uso en plantas de producción industrial de mortero. Está exento de cloruros.
Usos	*Para confeccionar cualquier tipo de mortero de cemento con un tiempo de puesta en obra prolongado:* ■ Asiento de fábricas de ladrillo, bloques, etc. ■ Enfoscados, revocos. ■ Morteros estabilizados.
Características/Ventajas	■ Se pueden fabricar grandes volúmenes de mortero y utilizarlo fraccionadamente. ■ Mejora la trabajabilidad del mortero sobre todo si las arenas son de mala calidad. ■ Aumenta la cohesión, evitando la segregación. ■ La introducción de una cantidad limitada de aire aumenta la resistencia del mortero endurecido a las heladas e intemperie. ■ Debido al retraso controlado de fraguado, el mortero conserva las propiedades de *"recién hecho"* durante un tiempo prolongado, pero una vez colocado el fraguado se desarrolla normalmente.

Ensayos

Certificados/Normas	Cumple con la Norma UNE-EN 934-3.T3. Aditivo fuertemente retardado a igual consistencia.

Datos del Producto

Forma	Polisacáridos modificados.
Apariencia/Color	Líquido marrón.
Presentación	Contenedor de m^3.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco al resguardo de las heladas.
Datos Técnicos	
Tipo	
Densidad	~ 1,165 kg/l.
Contenido en sólidos	~ 32,5 %
pH	6 ± 1

Construcción

Información del Sistema

Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	0,5%- 1,5% del peso de cemento. Para determinar la dosificación optima, de acuerdo con el retraso deseado, es necesario hacer ensayos ya que dicho retraso dependerá entre otros factores del tipo de cemento utilizado, de su dosificación por m^3, de la cantidad y calidad de la arena, de su granulometría, de las condiciones climatológicas, etc.
Instrucciones de Aplicación	
Mezclado	Se añade al agua de amasado y no directamente sobre la mezcla seca de cemento-arena. Se debe aprovechar la posibilidad de reducir agua de amasado, lo que influirá en la mejora de las resistencias mecánicas.
Conservación del mortero	En obra el mortero retardado debe conservarse en recipientes estancos y no absorbentes cubierto con una lámina de agua para evitar la pérdida de agua de amasado por evaporación.
Notas de Aplicación/ Límites	Con Sikanol Mix se puede retardar el fraguado hasta 48 horas, siendo utilizable el mortero durante ese tiempo. El producto helado puede volverse a utilizar sin pérdida de sus propiedades, después de deshelarlo 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. 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. 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, 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

Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química