Construcción

Hoja de Datos de Producto
Edición 08/09/2005
Identificación nº 1.3.2
Versión nº 1
Sikanol®-M Polvo

Sikanol®-M Polvo

Plastificante-aireante concentrado para mortero

CE

Descripción del Producto	Aditivo plastificante-aireante concentrado listo para su empleo en todo tipo de morteros. Está exento de cloruros.
Usos	Se utiliza en todo tipo de morteros de cemento para: ■ Asiento de fábrica de ladrillo, bloques, etc. ■ Enfoscados, revocos, albañilería en general. ■ En mortero seco preparado.
Características/Ventajas	■ Actúa como plastificante-aireante, mejorando la trabajabilidad del mortero sobre todo si las arenas son ásperas o de mala calidad. ■ Permite reducir el agua de amasado. ■ Aumenta la cohesión, disminuye la exudación y evita la segregación. ■ Debido a la oclusión limitada de aire, el Sikanol®-M Polvo 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 incluso de aire/ plastificante a igual consistencia.

Datos del Producto

Forma	
Apariencia/Colores	Polvo beige.
Presentación	Saco de 20 kg.
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.
Datos Técnicos	
Composición química	Mezcla de lignosulfonatos, carbonatos y aditivos.

Construcción

Información del Sistema

Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	Entre 0,1% y 0,3% del peso de cemento en función de los áridos empleados y de la trabajabilidad deseada. En caso necesario puede aumentarse la dosificación.
Instrucciones de Aplicación	
Mezclado	Se añade a la mezcla seca cemento-arena en la cantidad previamente establecida. Se debe aprovechar la posibilidad de reducir el agua de amasado, lo que mejorará las resistencias mecánicas del mortero endurecido.
Notas de Aplicación/ Limites	No es un impermeabilizante para mortero, ni un aditivo para hormigón. No afecta los tiempos de fraguado del mortero.
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