

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikament®-535 Slab

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE ESPECIFICAMENTE FORMULADO PARA LA FABRICACIÓN DE MORTEROS FLUIDOS Y AUTONIVELANTES

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo superplastificante especialmente formulado para la fabricación de morteros fluidos y autonivelantes, en plantas de hormigón preparado. No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras.

### USOS

- Fabricación de morteros fluidos, autonivelantes.
- Fabricación de morteros de altas prestaciones.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aditivo que genera alta fluidez sin provocar segregación
- El incremento de la fluidez se produce con relaciones a/c normales a bajas.
- Provoca elevada resistencias mecánicas a todas las edades.
- No genera oclusión de aire. Debido a ello, los morteros autonivelantes fabricados con él, son de muy alta calidad.
- Aditivo con cierta robusted. Es posible generar morteros autonivelantes con diferentes tipos de materias primas, siendo compatible con todo tipo de cementos y adiciones
- No provoca pegajosidad en los morteros, lo que provoca excelente bombeabilidad en los mismos.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma UNE EN 934:2001. Tablas 3.1 y 3.2. Reductor de agua / Plastificante.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Copolímeros vinílicos modificados
Presentación	Garrafa de 25 kg, Contenedor de 1 m <sup>3</sup> , a granel bajo pedido.
Apariencia / Color	Líquido marrón
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5° C y +30° C
Densidad	~ 1,14 kg/l (+20°C)
pH	~ 6,5
Dosificación Recomendada	Dosificación genérica: Entre el 0.5% y el 1.5% del peso de cemento. Con objeto de conseguir la dosificación óptima, se aconseja la realización previa de pruebas con todas las materias primas y condiciones de la obra. Puede ser incorporado al agua de amasado, o añadir-

### INSTRUCCIONES DE APLICACION

se directamente al mortero fresco previamente amasado. Nunca se debe adicionar el aditivo sobre la masa seca de cemento y arena.

## LIMITACIONES

Si se helase puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades, después de deshelarlo lentamente y agitarlo cuidadosamente, sin exponerlo nunca a la llama directa ni a temperatura superior a 50 °C.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, 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 y de acuerdo con 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Hoja De Datos Del Producto  
Sikament®-535 Slab  
Junio 2018, Versión 01.01  
021301011000002897

Sikament-535Slab-es-ES-(06-2018)-1-1.pdf