

Hoja de Datos de Producto

Edición 30/09/13
 Identificación nº
 Versión nº 1
 Sikament®-165 (VP)



Sikament®-165 (VP)

Aditivo plastificante para todo tipo de hormigones

Descripción del Producto

Aditivo plastificante para todo tipo de hormigones fabricados en plantas de hormigón preparado o en plantas de obra.

Usos

- Hormigones en los que es necesario reducir su relación a/c sin pérdida de fluidez
- Realización de hormigones con buena trabajabilidad.
- Hormigones que tienen que ser transportados sin perder la misma
- Hormigones fabricados en plantas de hormigón preparado
- Hormigones fabricados en planta de obra

Características/Ventajas

- Baja la relación a/c
- Mejora la impermeabilidad de los hormigones
- Incrementa las resistencias mecánicas.
- Mejora la adherencia del hormigón a las armaduras.
- Aumenta la trabajabilidad y puesta en obra del hormigón, consiguiendo mejores acabados superficiales.

Ensayos

Certificados/Normas

Cumple con las especificaciones de la Norma UNE-EN 934-2. Tabla T2:reductor de agua / plastificante

Datos del Producto

Forma

Apariencia/color

Líquido marrón

Presentación

Contenedor 1 m³. Bajo pedido se puede suministrar a granel.

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento/ Conservación

18 meses, desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Al resguardo de las heladas y de la luz directa del sol, entre +5°C y +35 °C.

Datos Técnicos

Base química

Lignosulfonato modificado

Densidad

Aprox. 1,06 Kg/l

PH



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	Entre 0,3 – 1% del peso del cemento. En caso de sobredosificaciones accidentales, puede aumentar el tiempo de fraguado. En este caso, humedecer el hormigón hasta su completo fraguado, con objeto de evitar la fisuración superficial.
-----------------------------	--

Detalles de Aplicación

Compatibilidad	El producto puede combinarse con otros aditivos para hormigones de Sika, aunque se recomienda la realización de pruebas previas. No contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras
-----------------------	---

Instrucciones de Aplicación

Preparación	Se añade al agua de amasado antes de ser mezclado con el hormigón o al hormigón ya amasado, realizando seguidamente un reamasado de, al menos, 1 minuto por m ³ de hormigón.
--------------------	---

Herramientas de Aplicación	Deben seguirse las normas de buen uso del hormigón, en lo que se refiere a la fabricación y a la aplicación. El hormigón fresco debe ser curado correctamente tan pronto como sea posible.
-----------------------------------	---

Limpieza de Herramientas	Todos los útiles y herramientas deben ser limpiados con agua abundante inmediatamente después de su uso. El material curado/endurecido sólo podrá ser eliminado por medios mecánicos.
---------------------------------	---

Notas de Aplicación/Límites	Si el producto se hiela y no precipita, puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades después de deshelarse lentamente (sin calentarlo) y agitarlo cuidadosamente.
------------------------------------	---

Nota	Los datos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los valores de las características del producto pueden sufrir ligeras variaciones debidas a circunstancias fuera 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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".
----------------------	---



Construcción

