

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaControl®-300 PerFin

ADITIVO MEJORADOR DEL ACABADO SUPERFICIAL PARA HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaControl®-300 PerFin es un aditivo líquido mejorador del acabado superficial del hormigón gracias a la reducción de poros y coqueras.

USOS

Para la producción de superficies de alta calidad y hormigón arquitectónico:

- Estructural
- Hormigón Prefabricado
- Elevado acabado superficial

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce el aire ocluido en la masa de hormigón.
- Reduce las coqueras o poros abiertos en superficie del hormigón.
- Mejora de la superficie del hormigón.
- No hay efectos negativos en las propiedades del hormigón fresco o endurecido.
- No contiene cloruros.
- Adecuado para su uso en hormigón armado y pretensado.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Ésteres de ácidos grasos
Presentación	Garrafas de 5 kg y bidones de 200 kg
Apariencia / Color	Líquido ámbar
Conservación	12 meses desde la 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, el frío excesivo, a una temperatura entre +5°C y +30°C
Densidad	0.99 kg/l (a +20 °C)
pH	~6,0
Contenido Total de Ión Cloruro	< 0,10 M-% (Libre de cloro)
Oxido de Sodio Equivalente	< 1,0 M-%

INFORMACION TECNICA

Guía de Hormigonado	Se deben seguir las buenas prácticas en lo que concierne a la producción como a la colocación. Se recomienda la realización de pruebas previas al hormigonado, especialmente cuando se prevea la creación de nuevas mezclas o nuevas piezas de hormigón. El hormigón fresco debe ser curado adecuadamente, y aplicado lo antes posible.
Recomendaciones Especificas	Además de SikaControl®-300 PerFin, las superficies de alta calidad requieren: un diseño de la mezcla de hormigón adecuado, agente desencofrante de encofrados y moldes.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	0,2–0,5 % del peso de cemento, generalmente 1 kg/m ³ .
Compatibilidad	SikaControl®-300 PerFin se puede combinar con otros productos Sika. Se recomienda la realización de ensayos previos cuando se prevea la combinación de varios productos. Póngase en contacto con el Departamento Técnico ante combinaciones específicas.
Dispensando	SikaControl®-300 PerFin es añadido al agua de amasado o con esta en la mezcla de hormigón. Para conseguir la óptima reducción de coqueas se recomienda amasar durante 90 segundos.
Restricciones	SikaControl®-300 PerFin no debe ser añadido al cemento seco.

LIMITACIONES

- No es posible utilizar aditivos aireantes en combinación con SikaControl®-300 PerFin.
- Al utilizarse SikaControl®-300 PerFin debe utilizarse un diseño de mezcla adecuado y producido con las materias primas locales, debiendo ser siempre probadas.
- Si el producto se congelase o se precipitara, SikaControl®-300 PerFin puede ser utilizado después de ser descongelado a temperatura ambiente y mezclado de manera enérgica.
- Antes de la aplicación deben realizarse pruebas de idoneidad.

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 obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados 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
SikaControl®-300 PerFin
Junio 2020, Versión 03.01
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-es-ES-(06-2020)-3-1.pdf