

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaControl®-300 PerFin

Aditivo mejorador del acabado superficial para concreto

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

## USOS

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

- Estructural
- Concreto Prefabricado
- Elevado acabado superficial

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	IBC x 950 L
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido amarillento
<b>Vida Útil</b>	12 meses desde la fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	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
<b>Densidad</b>	0.98 +/- 0.02 kg/L

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Guía de Vaciado de Concreto</b>	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.
<b>Recomendaciones Específicas</b>	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.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Dosificación Recomendada</b>	0,2–0,5 % del peso de cemento, generalmente 1 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Compatibilidad</b>	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.
<b>Dosificación</b>	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.
<b>Restricciones</b>	SikaControl®-300 PerFin no debe ser añadido al cemento seco.

## NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## 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.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

## RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones

sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

SikaControl-300PerFin-es-PE-(12-2020)-3-1.pdf