

## Hoja de Datos de Producto

Edición 19/09/05  
 Identificación nº 2.6.2  
 Versión nº 1  
 Sikaproof®-L 20

# Sikaproof®-L 20

Aditivo plastificante e impermeabilizante para hormigones de consistencia seca



<b>Descripción del Producto</b>	Aditivo impermeabilizante y plastificante líquido especialmente indicado para hormigones de consistencia seca.
<b>Usos</b>	Se recomienda su empleo en hormigones impermeables de consistencia seca para la fabricación de piezas prefabricadas mediante ponedoras, tales como: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bloques cara vista</li> <li>■ Adoquines</li> <li>■ Tubos, etc.</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduce la permeabilidad y absorción capilar</li> <li>■ Gran acción impermeabilizante</li> <li>■ Mejora la capacidad de compactación del hormigón</li> <li>■ Efecto permanente con el paso del tiempo</li> <li>■ Reduce la aparición de eflorescencias</li> <li>■ Fácil de dosificar</li> <li>■ Exento de cloruros</li> <li>■ Aumenta la plasticidad y la facilidad de manipulación</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/Normas</b>	Cumple con la Norma UNE -EN 934-2.
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Color</b>	Líquido blanco
<b>Presentación</b>	Contenedores de 1 m <sup>3</sup> . Bajo pedido puede suministrarse a granel.
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento/Conservación</b>	6 meses desde su fecha de fabricación, 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
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Sustancias orgánicas hidrófugas
<b>Densidad (20°C)</b>	Aprox. 1,02 kg/l
<b>Valor del pH</b>	Aprox. 10-12
<b>Contenido en sólidos</b>	Aprox. 50%



## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

**Consumo/Dosificación** Del 1 al 3% del peso del cemento, si bien para determinar la dosificación idónea se recomienda hacer ensayos previos con cemento, árido y con los medios disponibles.

**Instrucciones de Aplicación** Se incorpora directamente al agua de amasado. Debe homogeneizarse antes de su empleo mediante agitación enérgica o recirculación.

**Notas de Aplicación/ Limitaciones** Para la obtención de un hormigón impermeable se deberán tener en cuenta las normas de ejecución de un hormigón de calidad en cuanto a contenido de cemento, buena granulometría y buena compactación.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico

**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 quien 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



Salud Seguridad Medio Ambiente  
**Compromiso de Progreso de la Industria Química**