

## Hoja de Datos de Producto

Edición 11/04/12  
 Identificación n.º 1.5.6  
 Versión n.º 1  
 Sika® WT-120 L

# Sika® WT-120 L



Aditivo reductor de la permeabilidad al agua para hormigón.

<b>Descripción del Producto</b>	<p>Sika® WT-120 L es un aditivo bloqueador de poros usado para reducir la permeabilidad del hormigón.</p> <p>En combinación con tecnología de aditivos superplastificantes de la gama Sika® ViscoCrete® y SikaPlast® se consiguen valores de penetración de agua que están por debajo de los valores establecidos en la EHE-08, en función de la tipología de la estructura.</p> <p>Sika® WT-120 L forma parte de un sistema de hormigones estancos de Sika, que incluye diseño de mezclas, puesta en obra y productos de impermeabilización.</p> <p>El seguimiento de este sistema consigue los resultados esperados en cuanto a estanqueidad.</p>
<b>Usos</b>	<p>Sika® WT-120 L ha sido específicamente formulado para conseguir hormigones impermeables de alta calidad en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cimentaciones de edificación</li> <li>■ Cimentaciones en obras de ingeniería</li> <li>■ Estaciones Subterráneas</li> <li>■ Aparcamientos y sótanos</li> <li>■ Túneles y galerías</li> <li>■ Presas y estructuras hidráulicas</li> <li>■ Depósitos y Tanques</li> <li>■ Minería</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduce la absorción de agua.</li> <li>■ Reduce la penetración de agua bajo presión.</li> </ul>
<b>Diseño Mezcla de Hormigón</b>	<p>Sika® WT-120 L ha sido formulado para utilizarlo en hormigones con trabajabilidad media a alta, con un contenido mínimo de 350 Kg/ m<sup>3</sup> y una relación a/c máx de 0,45</p>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/Normas</b>	<p>Cumple con la Norma UNE -EN 934-2. Tabla 9: Hidrófugo de masa.</p>
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Color</b>	<p>Líquido blanco</p>
<b>Presentación</b>	<p>Contenedores de M3. A granel bajo pedido.</p>
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento/Conservación</b>	<p>12 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. Proteger de la exposición a luz directa del sol.</p>



## Datos Técnicos

<b>Composición química</b>	Sustancias orgánicas hidrófugas
<b>Densidad (20°C)</b>	Aprox. 1,0 kg/l
<b>Valor del pH</b>	Aprox. 7

## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

<b>Consumo/Dosificación</b>	<p>Dosificación recomendada:</p> <p>Del 0,5 al 2 % del peso del cemento.</p> <p>Es posible la utilización de dosificaciones superiores realizando ensayos previos. Asimismo, para optimizar al máximo el producto se recomienda hacer ensayos previos con las materias primas y medios a utilizar.</p>
-----------------------------	--

<b>Instrucciones de aplicación</b>	<p>Se incorpora directamente al agua de amasado.</p> <p>Debe homogeneizarse antes de su empleo mediante agitación.</p>
------------------------------------	--

<b>Notas de aplicación/ Limitaciones</b>	<p>Para la obtención de un hormigón hidrófugo 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.</p> <p>Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.</p>
--	---

<b>Notas</b>	<p>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.</p>
--------------	---

<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	<p>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.</p>
---	--

<b>Notas Legales</b>	<p>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, de acuerdo a 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 las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus 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 Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».</p>
----------------------	---



### 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

