



EN 1504-2: 2004
 EN 1504-3: 2005

09

0099

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Sikaguard®-720 EpoCem®

02	03	02	01	002	0	000002	1053
----	----	----	----	-----	---	--------	------

Declaración de Prestaciones

<p>1. Tipo de Producto: Código de identificación única del producto tipo:</p>	<p>Sikaguard®-</p>
<p>2. Número de lote o de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11(4):</p>	<p>720 EpoCem® (ver número de lote en el envase)</p>
<p>3. Uso o usos previstos de acuerdo con la especificación técnica armonizada según lo previsto por el fabricante:</p>	<p>3-componente. R4 Mortero ECC para reparación de estructuras del hormigón Principios 2, 3, 5, 7, y 8 - métodos 2.3, 3.1, 3.3, 5.1, 7.1, 7.2, y 8.3 Conforme con el Anexo ZA de la Tabla ZA.1</p>
<p>4. Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el Artículo 11(5):</p>	<p>Sikaguard®, EpoCem® Sika S.A.U Crta. Fuencarral 72, 28108 Alcobendas Madrid-España</p>
<p>5. Dirección de Contacto: En su caso, nombre y dirección de contacto del Representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el Artículo 12(2):</p>	<p>No relevante (ver 4)</p>
<p>6. AVCP: Sistema o Sistemas de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones (AVCP) del producto de construcción tal y como figura en el CPR, Anexo V:</p>	<p>Sistema 2+</p>
<p>7. Organismo Notificado (hEN): En caso de Declaración de Prestaciones (DoP) relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:</p>	<p>0099 Control de producción en fábrica notificado por el Organismo Notificado N° No. 0099 que ha realizado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, la vigilancia, la evaluación y la aprobación continuas del control de producción en fabrica y ha emitido el certificado de conformidad del control de producción de la fábrica (FPC) 0099/CPR/B15/0007 y 0099/CPR/B15/0009</p>



8. Organismo Notificado (ETA):

En caso de Declaración de Prestaciones (DoP) relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada

No relevante (ver 7)

9. Prestaciones Declaradas

Características Esenciales	Prestaciones	Norma de Ensayo	Especificación Técnica Armonizada
Retracción lineal	$\leq 3\%$	EN 12617-1	EN 1504-2: 2004
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	EN 1770	
Resistencia a la abrasión	$< 3000\text{mg}$	EN ISO 5470-1	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	EN 1062-3	
Resistencia al impacto	Clase III	EN ISO 6272-1	
Adherencia por tracción directa	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Reacción al fuego	A2 fl s1	EN 13501-1	
Resistencia a compresión	$\geq 45 \text{ MPa}$	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Contenido en iones cloruros	$\leq 0.05 \%$	EN 1015-17	
Adhesión	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Retracción/expansión controladas	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 12617-4	
Resistencia a la carbonatación	$d_k \leq \text{hormigón de control (MC(0.45))}$	EN 13295	
Compatibilidad térmica: Hielo/deshielo	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Resistencia al deslizamiento	Seco Clase II Húmedo clase III	EN 13036-4	
Absorción capilar	$\leq 0.5 \text{ kg.m}^{-2}\text{.h}^{-0.5}$	EN 13057	
Reacción al fuego	A2 fl s1	EN 13501-1	

Declaración de Prestaciones



10. Declaración

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente Declaración de Prestaciones DoP se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Laura López
Ingeniera de Producto local de cubiertas

Ángel González Lucas
Director General

Alcobendas, 20 Mayo 2013

Información Ecología, salud y seguridad (REACH)

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la más reciente de Hoja de Datos de seguridad (SDS), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y de seguridad relacionados.

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.

Para más información:
Sika S.A.U
Crta. Fuencarral, 72
28108 Alcobendas
Madrid

Teléfono +34 91 657 23 75
Fax +34 91 662 19 38
www.sika.com