



EN 1504-2:2004	09	0099
EN 1504-3:2005	09	0099
EN 13813:2002	05	

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Sikafloor®-81 EpoCem

01	08	02	01	001	0	000001	1053
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Tipo de Producto: Código de identificación única del producto tipo:	Sikafloor®-
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):	81 EpoCem, ver número de lote en el envase
3. Uso o usos previstos de acuerdo con la especificación técnica armonizada según lo previsto por el fabricante:	Mortero autonivelante de 3 componentes a base de cemento y resinas epoxi para capas de 1.5 a 3 mm. EN 13813 CT - C50 - F10 - A9
4. Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el Artículo 11(5):	Sikafloor®- Sika, SAU Crta. De Fuencarral, 72 28108 Alcobendas Madrid – España
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):	No relevante (Ver punto 4)
6. AVCP: Sistema o Sistemas de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones (AVCP) del producto de construcción tal como figura en el CPR, Anexo V:	Sistema 4
7. Organismo Notificado (hEN): En caso de Declaración de Prestaciones (DoP) relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:	No relevante (Ver punto 6)

Declaración de Prestaciones



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

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 punto 7)

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Norma de ensayo	Especificación técnica armonizada
Emisión de sustancias corrosivas (Capa de resina sintética)	CT	EN 13813	EN 13813:2002
Resistencia a la abrasión:	A9	EN 13892-4	
Resistencia a compresión:	C50	EN 13892-2	
Resistencia a flexión:	F10	EN 13892-2	
Aislamiento acústico:	NPD	EN ISO 140-1	
Absorción de sonido:	NPD	EN ISO 354	
Resistencia térmica:	NPD	EN 12664	
Resistencia química:	NPD	EN 13529	

Declaración de Prestaciones



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

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

<p>1. Tipo de Producto: Código de identificación única del producto tipo:</p>	<p>Sikafloor® -</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>81 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>Se utiliza como Barrera Temporal de Humedad (TMB) (min. 2 mm de espesor) permitiendo la aplicación sobre él de resinas epoxi, poliuretano y PMMA (ver notas de aplicación/ limitaciones en las Hojas de Datos de Producto) sobre soportes con alto contenido de humedad incluso sobre hormigón fresco. Principios 2, 5 de EN 1504-2 Principios 3,7 de EN 1504-3</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>Sikafloor® - Sika, SAU Crta. De 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 punto 4)</p>
<p>6. AVCP: Sistema o Sistemas de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones (AVCP) del producto de construcción tal como figura en el CPR, Anexo V:</p>	<p>Sistema 2+ más 3</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>Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Organismo Notificado Número 0099 Certificación de conformidad del control de producción en fabrica en base a: Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fabrica Vigilancia y evaluación y aprobación continuas del control de producción en fabrica Certificado número 0099/CPR/B15/0007 Certificado número 0099/CPR/B15/0009 Applus, Laboratorio Notificado 0370 con informe 09/32300785</p>

Declaración de Prsetaciones



8. En caso de Declaración de Prestaciones (DoP) relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una Evaluación Técnica Europea (ETA):	No relevante (ver punto 7)
--	----------------------------

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Norma de ensayo	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la abrasión	Pérdida de peso < 3000mg H22, 1000c, 1000gr	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: $S_D < 5 \text{ m}^1$	EN ISO 7783-1	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	EN 1062-3	
Resistencia al impacto	Sin fisuras o delaminación tras cargas Clase III: $\geq 20\text{Nm}$	EN ISO 6272-1	
Resistencia al arrancamiento	(horizontal with trafficking) $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Resistencia a compresión	Clase R4	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Contenido en iones cloruro	$\leq 0.05 \%$	EN 1015-17	
Control Expansión / Retracción	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 12617-4	
Resistencia a la carbonatación	$d_k \leq$ control de hormigón (MC(0.45))	EN 13295	
Compatibilidad térmica hielo-deshielo	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Coefficiente de expansión térmica	$14.3 \mu\text{m} / \text{m} \text{ }^\circ\text{C}$	EN 1770	
Reacción al fuego	A2 _(fl) S1	EN 13501-1	

1) Sin prestación determinada



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

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:



Julia Gómez Díaz
Departamento Técnico



Ángel González Lucas
Director General

Alcobendas, 11 de Febrero de 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.