



EN 1504-3:2005

14

0099

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES SikaRep® -434

01	03	02	04	003	0	000116	1124
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Tipo de Producto:</b> Código de identificación única del producto tipo:	<b>SikaRep® -</b>
<b>2. Número de lote</b> o de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11(4):	<b>434</b>  Ver número de lote en el envase
<b>3. Uso o Usos previstos</b> de acuerdo con la especificación técnica armonizada según lo previsto por el fabricante	1-componente. R4 Mortero CC para reparación de estructuras del hormigón  Principio 3, 4 y 7– método 3.1, 3.3, 4.4, 7.1 y 7.2 Conforme con el Anexo ZA de la Tabla ZA.1
<b>4. Nombre</b> , nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el Artículo 11(5)	<b>SikaRep®</b>  Sika S.A.U Crta. Fuencarral 72, 28108 Alcobendas Madrid-España
<b>5. Dirección de Contacto:</b> 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)
<b>6. AVCP:</b> 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 5:	Sistema 2+

Declaración de Prestaciones



<p><b>7. Organismo Notificado (hEN):</b>                  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</p> <p>Certificación de conformidad del control de producción en fabrica en base a:</p> <p>Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fabrica</p> <p>Vigilancia y evaluación y aprobación continuas del control de producción en fabrica</p> <p>Certificado número 0099/CPR/B15/0059</p>
<p><b>8. Cuerpo Notificado (ETA):</b>                  En caso de Declaración de Prestaciones (DoP) relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una Evaluación Técnica Europea (ETA):</p>	<p>No relevante (Ver punto 7)</p>

**9. Prestaciones declaradas**

Características Esenciales	Prestaciones	Norma de ensayo	Especificación Técnica Armonizada
Resistencia a compresión	≥ 45 MPa	EN 12190	EN 1504-3:2005
Contenido en iones cloruros	≤ 0.05 %	EN 1015-17	
Adhesión	≥ 2.0 MPa	EN 1542	
Retracción/expansión controladas	N.P.D.	EN 12617-4	
Resistencia a la carbonatación	$d_k \leq$ hormigón de control(MC(0.45))	EN 13295	
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa	EN 13412	
Compatibilidad térmica: Hielo/deshielo	≥ 2.0 MPa	EN 13687-1	
Compatibilidad térmica: Lluvia tormentosa	N.P.D.	EN 13687-2	
Compatibilidad térmica: Ciclos secos	N.P.D.	EN 13687-4	
Resistencia al deslizamiento	N.P.D.	EN 13036-4	
Coeficiente de dilatación térmica	N.P.D.	EN 1770	
Absorción capilar	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	EN 13057	
Reacción al fuego	Euroclase A1	EN 13501-1	



## 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:



Raúl Díez Bueno  
Departamento Técnico



Ángel González Lucas  
Director General

Alcobendas, 9 Diciembre 2014

---

### 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 quien las solicite.

---