

SikaEmaco®-2400

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

nº 41145536

1	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO:	41145536
2	USOS PREVISTOS:	EN 1504-3:2005 Producto para reparación estructural del hormigón con mortero PCC (basado en cemento hidráulico polimerizado)
3	FABRICANTE:	Sika SAU Crt. Fuencarral, 72 28108 Alcobendas Madrid
4	REPRESENTANTE AUTORIZADO:	
5	SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP):	Sistema 2+ Sistema 4: Para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego
6a	NORMA ARMONIZADA:	EN 1504-3:2005
	Organismos notificados:	0370

Declaración de Prestaciones

SikaEmaco®-2400

41145536

2025.03 , ver. 01

1607

7 PRESTACIONES DECLARADAS

Características Esenciales	Prestaciones	AVCP	Especificación Técnica Armonizada
Resistencia a compresión	Clase R4	Sistema 2+	EN 1504-3:2005
Contenido en iones cloruro	$\leq 0,05\%$	Sistema 2+	
Adhesión	≥ 2.0 MPa	Sistema 2+	
Retracción/expansión	≥ 2.0 MPa	Sistema 2+	
Resistencia a la carbonatación	Pasa	Sistema 2+	
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa	Sistema 2+	
Compatibilidad Térmica hielo/deshielo	≥ 2.0 MPa	Sistema 2+	
Compatibilidad Térmica lluvia tormentosa	≥ 2.0 MPa	Sistema 2+	
Compatibilidad Térmica ciclo seco	≥ 2.0 MPa	Sistema 2+	
Absorción capilar	$\leq 0,5\text{Kg}^*\text{m}^{-2}*\text{h}^{-0,5}$	Sistema 2+	
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	Sistema 2+	
Resistencia al deslizamiento	Clase I // Clase II	Sistema 2+	
Reacción al fuego	A1 // A1 fl	Sistema 4	

8 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ADECUADA O DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre : Suleiman Mesto Riera
Departamento Técnico
En Alcobendas a Marzo 2025

Gonzalo Causín Sánchez
Director General
En Alcobendas a Marzo 2025



Fin de la información exigida por el Reglamento (UE) nº 305/2011

Declaración de Prestaciones

SikaEmaco®-2400
41145536
2025.03 , ver. 01
1607



20

Sika S.A.U. C/ Italia, 13-21 08520 Les Franqueses Del Vallès
Barcelona-España
1607

DoP No. 41145536

EN 1504-3:2005

Notified Body 0370

Producto para reparación estructural del hormigón con mortero PCC (basado en cemento hidráulico polimerizado)

Resistencia a compresión	Clase R4
Contenido en iones cloruro	$\leq 0,05\%$
Adhesión	≥ 2.0 MPa
Retracción/expansión	≥ 2.0 MPa
Resistencia a la carbonatación	Pasa
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa
Compatibilidad Térmica hielo/deshielo	≥ 2.0 MPa
Compatibilidad Térmica lluvia tormentosa	≥ 2.0 MPa
Compatibilidad Térmica ciclo seco	≥ 2.0 MPa
Absorción capilar	$\leq 0,5\text{Kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
Reacción al fuego	A1 // A1 fl

esp.sika.com

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.

Declaración de Prestaciones

SikaEmaco®-2400
41145536
2025.03 , ver. 01
1607

Sika SAU

Carretera de Fuencarral, 72
28108 P.I. Alcobendas
Alcobendas Madrid
España
www.sika.es

Declaración de Prestaciones

SikaEmaco®-2400
41145536
2025.03 , ver. 01
1607