



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

según anexo III del reglamento (EU) n.º 305/2011
N.º 02 0009

Tipo de producto
EN 1504-3: ZA.1a

Distintivo para la identificación
KEIM Concretal-Mörtel-R
Número de lote: ver embalaje del producto

Finalidad de uso
Sustitutivo de hormigón para la reparación estructural y no estructural
Sustitución de hormigón mediante aplicación manual de mortero (3.1)
Sustitución de hormigón mediante aplicación proyectada de hormigón o mortero (3.3)
Aumento del recubrimiento de armaduras con mortero de cemento u hormigón adicional (7.1)
Sustitución de hormigón contaminado o carbonatado (7.2)

Fabricante
Keimfarben GmbH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

Sistema para evaluar y comprobar la constancia de prestaciones
Sistema 2+

El centro notificado
Instituto de construcción maciza y tecnología de materiales de construcción de la Universidad de Karlsruhe (TH), referencia 0754

ha llevado a cabo la primera inspección de la fábrica y del control de producción de la propia fábrica así como la supervisión continua, la evaluación y valoración de los controles de producción propios de la fábrica según el sistema 2+ y expide lo siguiente:

Certificado de conformidad de los controles de producción propios de la fábrica
N.º 0754-CPD-07-0842

Prestación declarada

Características principales	Prestación	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la compresión	Clase R4	EN 1504-3:2005
Contenido en iones de cloruros	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Capacidad de adherencia	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Retracción y expansión restringidas	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Resistencia a la carbonatación	Aprobado ¹⁾	EN 1504-3:2005
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa	EN 1504-3:2005
Comportamiento al fuego	A1	EN 1504-3:2005
Sustancias peligrosas	NPD	EN 1504-3:2005

¹⁾Sólo en la reparación de hormigón armado



La prestación del producto para el cual se ha expedido esta declaración de prestaciones, se corresponde a la prestación declarada. El responsable de la elaboración de esta declaración de prestaciones es única y exclusivamente el fabricante mencionado en la misma.

Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante por:

Peter Jaser, jefe de Control de Calidad y Colorimetría

Diedorf, 1 de julio de 2013


p. o. Peter Jaser

Anexo
Ficha de datos de seguridad