



KEIM Concretal-Mörtel-R

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número de Declaración de Prestaciones y código de identificación única del producto tipo:
02 0009.1

Usos previstos

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)
reparación estructural con mortero u hormigón (4.4)

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

Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)

System 2+

(para el uso en edificación y obras de ingeniería)

Norma armonizada

EN 1504-3:2005

Organismos notificados

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, referencia 0754

Prestaciones declaradas

Características principales	Prestación
Resistencia a la compresión	Clase R4
Contenido en iones de cloruros	$\leq 0,05$ %
Capacidad de adherencia	$\geq 2,0$ MPa
Retracción y expansión restringidas	$\geq 2,0$ MPa
Resistencia a la carbonatación	Aprobado
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa
Compatibilidad con cambios de temperatura con exposición a hielo-sales de deshielo	$\geq 2,0$ MPa
Compatibilidad con cambios de temperatura con exposición a lluvias tormentosas	$\geq 2,0$ MPa

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf
Tel. +49 (0)821 4802-0
Fax +49(0)821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau
Tel. +49(0) 35456 676-0
Fax +49(0) 35456 676-38

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de

Deutsche Bank München
IBAN DE37 7007 0010 0188 1580 00
BIC DEUTDE33

Stadtparkasse Augsburg
IBAN DE48 7205 0000 0000 3621 03
BIC AUGSDE33

Registergericht Augsburg HRB 27263
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



Absorción capilar de agua	0,098 kg x m ² x h ^{0,5}
Deslizamiento con cargas de presión	2,29 (índice de deslizamiento final)
Aplicación en techos	≥ 2,0 MPa
Comportamiento al fuego	A1
Sustancias peligrosas	NPD

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:

Peter Jaser, jefe de Control de Calidad y Colorimetría:

p. o. Peter Jaser

Diedorf, 1 de julio de 2017

Anexo

Ficha de datos de seguridad