



KEIM Concretal-UM 0.5

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número de Declaración de Prestaciones y código de identificación única del producto tipo:
02 0015

Usos previstos

Sustitutivo de hormigón para la reparación estructural y no estructural

Sustitución de hormigón mediante aplicación manual de mortero (3.1)

Complemento de la sección transversal mediante hormigonado (3.2)

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)

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)

System 4

(para aplicaciones sujetas a la normativa contra incendios)

Norma armonizada

EN 1504-3:2005

Organismos notificados

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., referencia 0921

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	NPD
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa
Compatibilidad con cambios de temperatura	NPD
Agarre	NPD
Coefficiente de dilatación térmica	NPD

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	NPD
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:

Diedorf, 1 de mayo de 2023

p. o. Peter Jaser

Anexo
Ficha de datos de seguridad

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