



KEIM Concretal-Mörtel-R

PRESTATIEVERKLARING

Nummer prestatieverklaring en unieke identificatiecode van het producttype
02 0009.1

Beoogd gebruik

Betonvervanger voor statisch en niet statisch relevante reparaties

Betonvervanging door handmatig aanbrengen van mortel (3.1)

Betonvervanging door middel van opspuiten van beton of mortel (3.3)

Versterking door toevoeging van mortel of beton (4.4)

Verhoging van de wapeningsoverdekking met extra cementgebonden mortel of beton (7.1)

Vervanging van beton met schadelijke stoffen of gecarbonatiseerd beton (7.2)

Fabrikant

KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 2+

(Gebruiksdoeleinden in gebouwen en infrastructurele projecten)

Geharmoniseerde norm

EN 1504-3:2005

Aangemelde instantie

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Kennnummer 0754

Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie
Druksterkte	Klasse R4
Chloorionengehalte	$\leq 0,05$ %
Hechtvermogen	$\geq 2,0$ MPa
Verhinderde krimp / zwellung	$\geq 2,0$ MPa
Carbonatatieweerstand	Doorstaan
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 GPa
Bestand tegen temperatuurswisselingen bij vorst/dooi belasting	$\geq 2,0$ MPa
Bestand tegen temperatuurswisselingen bij belasting door onweersbuien	$\geq 2,0$ 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



Capillaire wateropname	0,098 kg x m ² x h ^{0,5}
Kruip onder invloed van drukbelasting	2,29 (kruipcoëfficiënt)
Überkopfanwendung	≥ 2,0 MPa
Brandveiligheid	A1
Gevaarlijke substanties	NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Peter Jaser, hoofd Kwaliteitsbewaking en colorimetrie:

plv. Peter Jaser

Diedorf, 01.07.2017

Bijlage
Veiligheidsinformatieblad