



KEIM Concretal-MR 2.0

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Numéro de la déclaration des performances et code d'identification unique du produit type:  
**02 0009.2**

Usage prévu

**Produit de remplacement du béton pour la remise en état pertinente au plan statique et non statique**

Produit de remplacement du béton par application de mortier à la main (3.1)

Produit de remplacement du béton par application du béton ou du mortier par injection (3.3)

Renforcement structural avec un mortier ou un béton (4.4)

Augmentation du recouvrement d'armature avec du mortier supplémentaire lié avec du ciment (7.1)

Produit de remplacement de béton contenant des polluants ou du béton carbonaté (7.2)

Fabricant

**KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf**

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**System 2+**

(Destiné aux bâtiments et ouvrages de génie civil)

Norme harmonisée

**EN 1504-3:2005**

Organisme notifié

**Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, numéro d'identification 0754**

Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance
Résistance à la pression	Classe R4
Teneur en ions de chlorure	$\leq 0,05 \%$
Capacité d'adhérence	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Résistance à la carbonatation	Passé avec succès
Module d'élasticité	$\geq 20 \text{ GPa}$
Cycles de gel-dégel avec immersion dans des sels déglaçants	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Cycles de gel-dégel avec cycles d'averses d'orages	$\geq 2,0 \text{ MPa}$

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



Absorption capillaire	0,098 kg x m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
Fluage	2,29 (indice de déformation finale)
Application en sous-face	≥ 2,0 MPa
Comportement en cas d'incendie	A1
Substances dangereuses	NPD

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Peter Jaser, directeur de l'assurance qualité et de la colorimétrie:

Diedorf, 21.02.2023

p. procuration Peter Jaser

Annexe  
Fiche technique de sécurité