

#### **KEIM Concretal-MR 2.0**

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero della dicharazione di prestazione codice e identificazione unico del prodotto-tipo **02 0009.2** 

#### Usi previsti

### Sostituzione del calcestruzzo per il ripristino di elementi staticamente rilevanti e non rilevanti

Sostituzione del calcestruzzo mediante applicazione manuale di malta (3.1) Sostituzione del calcestruzzo mediante applicazione a spruzzo di calcestruzzo o malta (3.3)

cestruzzo mediante applicazione a spruzzo di calcestruzzo o malta (3.3)
Riempimento con malta o calcestruzzo (4.4)

Aumento dello spessore dei ferri d'armatura mediante aggiunta di malta o calcestruzzo a base cementizia (7.1)

Sostituzione di calcestruzzo carbonatato o contente sostanze dannose (7.2)

# Fabbricante KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

Sistemi di VVCP

System 2+

(per utilizzo in edifici o strutture edili di tipo tecnico-ingegneristico)

Norma armonizzata

EN 1504-3:2005

Organismi notificati:

#### Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, avente numero di identificazione 0754

#### Prestazioni dichiarate

| Caratteristiche essenziali                           | Prestazione |
|--|-------------|
| Resistenza alla compressione                         | Classe R4   |
| Contenuto di cloruri                                 | ≤ 0,05 %    |
| Aderenza   | ≥ 2,0 MPa   |
| Resistenza alla carbonatazione                       | Superata    |
| Modulo elastico                                      | ≥ 20 GPa    |
| Compatibilità termica con esposizione a gelo-disgelo | ≥ 2,0 MPa   |
| Compatibilità termica con esposizione a temporali    | ≥ 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

Stadtsparkasse Augsburg IBAN DE48 7205 0000 0000 3621 03 BIC AUGSDE77XXX www.keimfarben.de info@keimfarben.de

Registergericht Augsburg HRB 27263 Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



| Risalita capillare dell'acqua | 0,098 kg × m² × h <sup>0,5</sup>        |
|-------------------------------|---|
| Scorrimento viscoso sotto     | 2,29 (coefficiente di viscosità finale) |
| pressione                     |   |
| Lavorabilità sopra testa      | ≥ 2,0 MPa                               |
| Comportamento al fuoco        | A1                                      |
| Sostanze pericolose           | PND                                     |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Peter Jaser, Responsabile qualità e colorimetria:

Diedorf, 21.02.2023

(in rappresentanza) Peter Jaser

<u>Allegato</u> Scheda di sicurezza

Stadtsparkasse Augsburg

BIC AUGSDE77XXX