



KEIM Concretal-UM 0.5

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero della dichiarazione di prestazione codice e identificazione unico del prodotto-tipo
02 0015

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)

Riempimento della sezione trasversale con calcestruzzo (3.2)

Sostituzione del calcestruzzo 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)

Fabbricante

KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

Sistemi di VVCP

System 2+

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

System 4

(per scopi soggetti alle norme di comportamento al fuoco)

Norma armonizzata

EN 1504-3:2005

Organismi notificati:

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., avente numero di identificazione 0921

Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza alla compressione	Classe R4
Contenuto di cloruri	≤ 0,05 %
Aderenza	≥ 2,0 MPa
Dilatazione/ritiro contenuti	≥ 2,0 MPa
Resistenza alla carbonatazione	NPD
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica	NPD
Presca	NPD
Coefficiente di espansione termica	NPD
Risalita capillare dell'acqua	NPD
Comportamento al fuoco	A1
Sostanze pericolose	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



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, 01.05.2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Peter Jaser".

(in rappresentanza) Peter Jaser

Allegato
Scheda di sicurezza

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

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

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

Stadtparkasse Augsburg
IBAN DE48 7205 0000 0000 3621 03
BIC AUGSDE33

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de

Registergericht Augsburg HRB 27263
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert