



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodna z Załącznikiem III Rozporządzenia (WE) Nr 305/2011  
Nr 02 0003

Typ produktu  
EN 1504-3: ZA.1a

Kod identyfikacyjny  
**KEIM Concretal-Universalmörtel-S**  
Numer partii: patrz opakowanie produktu

Zastosowanie  
**Materiał zastępujący beton do napraw elementów istotnych i nieistotnych dla statyki budynków**  
Ręczne nanoszenie zaprawy (3.1)  
Wzmocnienie zaprawą lub betonem (4.4)

Producent  
**Keimfarben GmbH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf**

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych  
**System 2+**

Jednostka notyfikowana  
**Amt der Wiener Landesregierung – Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, kod 1139**  
przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu i zakładowego systemu nadzoru produkcji oraz metod bieżącego monitorowania, oceny i ewaluacji zakładowego systemu nadzoru produkcji (System 2+) i wystawiła następujące dokumenty:  
**świadectwo zgodności zakładowego systemu nadzoru produkcji**  
**nr 1139-CPD-0668/09**

## Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 25$ MPa	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,05$ %	EN 1504-3:2005
Przyczepność	$\geq 1,5$ MPa	EN 1504-3:2005
Wytrzymałość na karbonatyzację 1) 2)	NPD	EN 1504-3:2005
Moduł sprężystości podłużnej	$\geq 15$ GPa	EN 1504-3:2005
Wytrzymałość na zmienne obciążenia termiczne	$\geq 1,5$ MPa	EN 1504-3:2005
Kapilarna absorpcja wody	$\leq 0,5$ kg.m-2.h-0,5	EN 1504-3:2005
Reakcja na ogień	A1	EN 1504-3:2005
Niebezpieczne substancje	NPD	EN 1504-3:2005

- 1) Tylko przy naprawach betonu zbrojonego.
- 2) Nie jest wymagana, jeżeli system naprawczy obejmuje system ochrony powierzchni włącznie ze sprawdzonym zabezpieczeniem przed karbonatyzacją.

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 AUGSDE77XXX

KEIMFARBEN GMBH  
Registergericht Augsburg HRB 27263  
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



Właściwości użytkowe produktu, którego dotyczy niniejsza deklaracja, są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.  
Za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych odpowiada wyłącznie wymieniony w tej deklaracji producent.

W imieniu producenta podpisał:

Peter Jaser, kierownik działu kontroli jakości i kolorymetrii

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

w. zast. Peter Jaser

Diedorf, 01.07.2013 r.

Załącznik  
karta charakterystyki substancji