

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP-BS-025

dla fischer FRS-PC-11 (Produkt do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu)

PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: DoP-BS-025
2. Zamierzone zastosowanie:
Ręczne nanoszenie zaprawy (3.1)
Wzmocnienie konstrukcyjne poprzez dodanie zaprawy lub betonu (4.4)
Zwiększenie otuliny zbrojenia dodatkową zaprawą cementową lub betonem (7.1)

Wymiana zanieczyszczonego betonu (7.2)
3. Producent: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Niemcy
4. Upoważniony przedstawiciel: –
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+ (Do zastosowań w budynkach i obiektach inżynierii lądowej)
System 3 (Do zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6. Norma zharmonizowana: EN 1504-3:2005
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: 0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (QDB)
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości charakterystyczne	Wydażność	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 45 MPa (Klasa R4)	System 2+	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %		
Przyczepność	≥ 2,0 MPa		
Odporność na karbonatyzację	NPD		
Moduł sprężystości	≥20 GPa		
Kompatybilność termiczna, część			
Odpór na cykle zamarzania-odmarzania	≥ 2,0 MPa		
Odpór na burze z piorunami	≥ 2,0 MPa		
Sucha odporność termiczna	≥ 2,0 MPa		
Odporność na poślizg	Class III (≥ 55 units, wet)		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	≤ 20 · 10 ⁻⁶ 1/K	System 3	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/(m ² · √h)		
Reakcja na ogień	Klasa E	System 2+	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD (*)		

(*) Patrz karta charakterystyki.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: –

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Dr.-Ing. Ronald Mihala, Dyrektor ds. rozwoju i zarządzania produkcją
 Tumlingen, 2025-09-01



Dieter Pfaff, Kierownik Międzynarodowej Federacji Produkcji i Zarządzania Jakością

Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych została przygotowana w różnych językach. W razie wątpliwości w interpretacji, wersja angielska jest zawsze miarodajna.