

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

IN 4417000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

NAFUFILL KM 250

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Zaprawa naprawcza PCC do konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych
napraw konstrukcji betonowych zgodna z EN 1504-3**

Zasada 3: metoda 3.1 Ręczne nakładanie zaprawy naprawczej

Zasada 3: metoda 3.3 Natryskiwanie betonu lub zaprawy

Zasada 4: metoda 4.4 Dodanie warstwy zaprawy lub betonu

Zasada 7: metoda 7.1 Zwiększenie otuliny przez dodanie zaprawy lub betonu

Metoda 7.2 Wymiana skażonego betonu

3. Producent:

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop
Niemcy**

4. Upoważniony dystrybutor:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądzyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Poland**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+ (do stosowania w budynkach i w budownictwie lądowym i wodnym)

6. Norma zharmonizowana:

EN 1504-3:2005

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
numer identyfikacyjny: 0754**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4	System 2+	EN 1504-3:2005	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%			
Przyczepność	≥ 2,0 MPa			
Ograniczony skurcz/pęcznienie	≥ 2,0 MPa			
Odporność na karbonatyzację	spełnia			
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa			
Kompatybilność cieplna	Część 1: Zamrażanie-rozmrażanie			≥ 2,0 MPa
	Część 2: Zraszanie			≥ 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna	≤ 0,098 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}			
Pełzanie przy ścisnaniu	2,29 (końcowe pełzania)			
Stosowanie na powierzchniach sufitowych	≥ 2,0 MPa			
Reakcja na ogień	Klasa europejska A1			
Substancje niebezpieczne	EN 1504-3 Pkt 5.4			

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:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 05.01.2018

(miejsce i data wydania)



Książkiewicz

(podpis)