

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PCI Nanocret® R4 Fluid (DE0425/01)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

EN 1504-3 Metody 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

**Wyrób do naprawy konstrukcyjnej betonu zaprawa CC
(oparta na cemencie hydraulicznym)**

Producent:

PCI Augsburg GmbH, Piccardstraße 11, D-86159 Augsburg

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

System 2+, System 4 (Reakcja na ogień)

Norma zharmonizowana / Jednostka lub jednostki notyfikowane:

EN 1504-3:2005

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL (BCCA) (NB 0749)

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	System 4	EN 1504-3:2005
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4	System 2+	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %		
Przyczepność	≥ 2,0 MPa		
Ograniczony skurcz/pęcznienie	NPD		
Odporność na karbonatyzację	Spełnia		
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa		
Kompatybilność cieplna	≥ 2,0 MPa		
Część 1: Zamrażanie–rozmarzanie			
Część 2: Zraszanie			
Część 4: Cykle suszenia			
Odporność na poślizg	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z 5.4 (EN 1504-3)		

Specjalna dokumentacja techniczna:

029/15

Właściwość bez dodatkowych badań:

Reakcja na ogień: Klasa A1

Spełniony wymóg:

Zawartość substancji organicznych: < 1 % wagowo

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 i nr. 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisali:

Augsburg, 18.02.2021



Marc C. Köppe
Prezes Zarządu



Frank Rösiger
Prezes Zarządu