

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
zgodnie z Aneksiem III Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011
zmienione rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014 dla wyrobu

Nr. 20505

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
D1 PAGELASTIC

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Produkt do ochrony powierzchni betonu – farba
ochrona przed wnikaniem substancji (1.3)
regulacja wilgotności (2.2)
wzrost oporu elektrycznego (8.2)

Producent:
PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG
Wolfsbankring 9
45355 Essen
Germany

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+ (dla zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich)
System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)

Norma zharmonizowana:
EN 1504-2:2004 ZA.1d i ZA.1e

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker, numer identyfikacyjny 1119

Deklarowane właściwości użytkowe:

D1 PAGELASTIC (OS 5b / DI):

- D1 PAGELASTIC

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004 ZA.1d i ZA.1e
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
Nacinanie	≤ GT 2	System 2+	
Przepuszczalność CO ₂	SD > 50 m	System 2+	
Przepuszczalność pary wodnej	I	System 2+	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	System 2+	
Kompatybilność cieplna ¹⁾	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+	
Odporność na szok termiczny	NPD	System 2+	
Odporność chemiczna	NPD	System 2+	
Zdolność do mostkowania rys	B 2 (-20 °C)	System 2+	
Przyczepność przy odrywaniu ¹⁾	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	System 2+	
Reakcja na ogień	E	System 3	
Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
Sztuczne starzenie	Brak widocznych uszkodzeń	System 2+	
Właściwości antystatyczne	NPD	System 2+	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

1) Wartość podana w nawiasie to najmniejsza dopuszczalna wartość odczytu

NPD = No Performance Determined (nie określono)

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.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Daniel Schempershofe, Kierownik ds. zapewnienia jakości i rozwoju produktu

Essen, 01.07.2013

D. Schempershofe
.....