

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) Nr. 305/2011
zmienionym przez Rozporządzenie Delegowane (UE) Nr. 574/2014

Nr. IN 231

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KÖSTER KB-Pox IN

2. Zamierzone zastosowanie:

Wypełnianie rys w betonie
Iniekcja przenosząca siły rys, pustek i szczelin w betonie

3. Producent:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 1504-5 : 2004

6. Notyfikowana jednostka:

Zakład Badawczy Materiałów Budowlanych
Bethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig
Numer identyfikacyjny: 0761

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność	> 2 MPa	System 2+	EN 1504-5:2004
Skurcz objętościowy	< 3%		
Temperatura zeszklenia	> 40°C		
Czas urabialności	90 min (8°C) 23 min (21°C) 12 min (30°C)		
Iniektowalność w suchy materiał	Klasa iniektowalności 0,1 wysoka iniektowalność (< 4 min.) 0,2 oraz 0,3 iniekcja wykonalna (< 8 min.) Odporność na rozłupywanie > 7 N/mm ²		
Iniektowalność w niesuchy materiał	Klasa iniektowalności 0,1 wysoka iniektowalność (< 4 min.) 0,2 oraz 0,3 iniekcja wykonalna (< 8 min.) Odporność na rozłupywanie > 7 N/mm ²		
Rozwój wytrzymałości na rozciąganie	> 3 N/mm ² po 72 h przy minimalnej temperaturze stosowania lub po 10 h jeśli dzienny ruch rysy jest większy niż 10% lub 0,03 mm		
Trwałość (Adhezja oznaczana jako przyczepność po cyklach cieplnych i wilgotnościowych)	Kohezyjne zerwanie w betonie		
Kompatybilność z betonem oznaczana jako przyczepność przy rozciąganiu po cyklach cieplnych i wilgotnościowych	Kohezyjne zerwanie w betonie		
Działanie korodujące	Nie stwierdzono działania wywołującego korozję		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości deklaracji użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał:

Dr. Eike Kunst
(Dział badań i rozwoju)



.....16.05.2017.....
(Data i miejsce wydania)

.....
(podpis)