

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. IN 290

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KÖSTER Iniektionsgel G4

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wypełnianie rys w betonie
Iniekcja elementów betonowych w celu elastycznego wypełnienia rys, pustek i szczelin
U(D2)-W(1)-(1/2/3/4)-(5/30)

3. Producent:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

5. Norma zharmonizowana

EN 1504-5 : 2004

6. Notyfikowana jednostka

nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność	> 1,0 MPa Wydłużenie > 10%	System 4 EN 1504-5:2004
Wodoszczelność	Wodoszczelność przy ciśnieniu 7×10^5 Pa Klasa D2	
Temperatura zeszklenia	NPD	

Lepkość składnika A1	10 mPas	
Lepkość składnika A2	43 mPas	
Czas urabialności	8 min. (5°C) 3 min. (21°C) 1 min. 30 sek. (30°C)	
Iniektowalność w suchy materiał	0,1 mm	
Iniektowalność w niesuchy materiał	0,1 mm	
Przyrost wytrzymałości na rozciąganie	> 3 N/mm ² w ciągu 72 h przy minimalnej temperaturze stosowania lub po 10 h w minimalnej temperaturze stosowania, jeśli dzienny ruch rysy jest większy niż 10% lub 0,03 mm (należy wziąć pod uwagę niższą z tych wartości)	
Trwałość (Kompatybilność z betonem)	Brak zniszczenia przy badaniu ściskania;	
Oddziaływanie korozyjne	Nie występuje oddziaływanie korozyjne	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/11 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Dr Eike Kunst
(Dział Badań i Rozwoju)



27.03.2018