

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

Produkt IN 290

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KÖSTER Iniektionsgel G4

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Wypełnianie rys w betonie
Iniekcja elementów betonowych w celu elastycznego wypełnienia rys, pustek i szczelin

3. Producent:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

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	Klasa iniektowalności: 0,1 Wysoka iniektowalność (< 4 min) Wytrzymałość na rozłupanie > 7 N/mm ²	
Iniektowalność w niesuchy materiał	Klasa iniektowalności: 0,1 Wysoka iniektowalność (< 4 min) Wytrzymałość na rozłupanie > 7 N/mm ²	
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 wyrobu określone 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)

27.3.2018

