

IZJAVA O SVOJSTVIMA
Prema prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011
Izmijenjena prema Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) br. 574/2014

Br. IN 290

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka proizvoda:

KÖSTER Injection Gel G4

2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. Stavku 4.:

Serijski broj: vidjeti pakiranje proizvoda

3. Namjena/namjene

Proizvod za injektiranje betona
Injektiranje betona za elastično popunjavanje pukotina, praznina i oštećenja

4. Proizvođač:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:

Sustav 4

6. Usklađena norma:

EN 1504-5: 2004

7. Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Identifikacijski broj 0761

8. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Sustav/sustav i za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava	Usklađena tehnička specifikacija
Čvrstoća prionjivosti	> 1 MPa elongation > 10 %	Sustav 4 EN 1504-5:2004	
Vodonepropustan	Vodootporan na 7×10^5 Pa		
Viskoznost komp. A1	10 mPas		
Viskoznost komp. A2	43 mPas		
Otvoreno vrijeme	8 min (5 °C) 3 min (21 °C) 1 min 30 sec (30 °C)		
Mogućnost injektiranja u suhu podlogu	Klasa injektiranja 0.1 Velika injektibilnost (< 4 min); vlačna čvrstoća > 7 N/mm ²		
Mogućnost injektiranja u ne-suhu podlogu	Klasa injektiranja 0.1 Stupanj punjenja (< 4 min); vlačna čvrstoća > 7 N/mm ²		
Razvoj vlačne čvrstoće	> 3 N/mm ² u roku od 72 sati kod minimalne temperature primjene ili unutar 10 h s dnevnom promjenom širine pukotine većom od 10% ili 0.03 mm (niža vrijednost je relevantna)		
Kompatibilnost sa betonom	Kompatibilan [Nema kvara u tlačnom ispitivanju]		
Korozijsko ponašanje	Smatra se da nema korozivne učinke		

Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1 i 3 u skladu je s objavljenim svojstvima u točki 8.. Ova izjava o svojstvima izdaje se pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenim u br. 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dr. Eike Kunst
(Research and Development Export)

27.3.2018

.....
(Mjesto i datum izdavanja)



.....
(potpis)