

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Secondo l'Allegato III del Regolamento (UE) Nr. 305/2011**  
**come modificato dal Regolamento Delegato (UE) Nr. 574/2014**

Nr. IN 290

**1. Codice identificativo unico del prodotto:**

KÖSTER Injection Gel G4

**2. Utilizzo previsto:**

Prodotto da iniezione nel calcestruzzo  
Iniezione nel calcestruzzo per il riempimento elastico di fessure, vuoti e difetti

**3. Produttore:**

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

**4. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione:**

Sistema 4

**5. Standard armonizzato:**

EN 1504-5 : 2004

**6. Organismo notificato:**

Non rilevante

## 7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di valutazione e verifica di costanza di prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Legame di aderenza	> 1 MPa Allungamento > 10%	Sistema 4 EN 1504-5:2004	
<b>Impermeabilità</b>	Impermeabilità a $7 \times 10^5$ Pa Classe D2		
<b>Temperatura di transizione vetrosa</b>	NPD		
Viscosità Comp. A1	10 mPas		
Viscosità Comp. A2	43 mPas		
<b>Tempo di lavorabilità</b>	8 min (5°C) 3 min (21°C) 1 min 30 s (30°C)		
Capacità di iniezione in <b>supporto asciutto</b>	Classe di iniettabilità: 0,1 alta capacità di iniezione (< 4 min) Resistenza alla rottura a trazione > 7 N/mm <sup>2</sup>		
Capacità di iniezione in <b>supporto non asciutto</b>	Classe di iniettabilità: 0.1 alta capacità di iniezione (< 4 min) Resistenza alla rottura a trazione > 7 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Sviluppo della resistenza a trazione</b>	> 3 N/mm <sup>2</sup> in 72 h alla temperatura minima di applicazione o entro 10 h con variazioni giornaliere della larghezza della fessura superiori a 10% o 0.03 mm (il valore più basso è determinante)		
<b>Compatibilità con il calcestruzzo</b>	Nessuna rottura a compressione		
<b>Comportamento alla corrosione</b>	Si ritiene che non abbia effetti corrosivi		

La prestazione del prodotto identificato sopra a punti n. 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate al punto n. 7. La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato al punto n. 3.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Dr. Eike Kunst  
(Research and Development Export)



.....27.03.2018.....  
(Luogo e data di rilascio)

.....  
(Firma)