

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (DoP)

Σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αρ. 305/2011
όπως τροποποιήθηκε από τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) αρ. 574/2014

αρ. IN 294

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του τύπου προϊόντος:

KÖSTER Injection Gel S4

2. Προοριζόμενη χρήση:

Προϊόν ενεμάτωσης σε σκυρόδεμα
Ενεμάτωση σε σκυρόδεμα για την ελαστική πλήρωση ρωγμών, κενών και αστοχιών

3. Κατασκευαστής:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

4. Συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας των επιδόσεων:

System 4

5. Εναρμονισμένο πρότυπο:

EN 1504-5: 2013

6. Κοινοποιημένοι οργανισμοί:

Μη σχετικό

7. Δηλωμένη απόδοση:

Κύρια χαρακτηριστικά	Απόδοση	Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης επιδόσεων	Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές
Πρόσφυση	> 0.04 MPa	System 4 EN 1504-5:2005	
Επιμήκυνση	> 70%		
Στεγανότητα	2 x10 ⁵ Pa		
Ιξώδες	9 mPa*s		
Χρόνος επεξεργασίας	2:20 λεπτά (+21 °C, αργή ανάμιξη) 1 λεπτό (+25 °C, αργή ανάμιξη)		
	16 δ/λεπτα (+21 °C, γρήγορη ανάμιξη) 9 δ/λεπτα (+25 °C, γρήγορη ανάμιξη)		
Ικανότητα ενεμάτωσης σε ξηρό μέσο	Κατηγορία έγχυσης 1 (0.1 mm πλάτος ρωγμών) (< 4 λεπτά)		
Ικανότητα έγχυσης σε μη-ξηρό μέσο	Κατηγορία έγχυσης 1 (0.1 mm πλάτος ρωγμών) (< 4 λεπτά)		
Συμβατότητα με σκυρόδεμα (Εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης μετά από θερμικούς κύκλους, υγρούς και ξηρούς)	Χωρίς αστοχία σε συμπίεση Απώλεια παραμόρφωσης <20% σε σχέση με την αποθηκευμένη σε νερό αναφορά (μάρτυρας)		
Συμπεριφορά διάβρωσης	Θεωρείται ότι δεν υπάρχουν διαβρωτικά αποτελέσματα		
Επικίνδυνες ουσίες	Μη Καθορισμένη Επίδοση (NPD)		

Οι επιδόσεις του προϊόντος που αναφέρεται στα σημεία 1 και 2 συμμορφώνονται με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων σύμφωνα με το σημείο 7. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται παραπάνω στο σημείο 3.

Υπογεγραμμένο για τον κατασκευαστή και για λογαριασμό του κατασκευαστή:

Dr. Eike Kunst
(Research and Development Export)



.....15.7.2020.....
(Τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

.....
(Υπογραφή)