

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Injection-105 RC

ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΣ ΕΝΕΣΙΜΟΣ ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Injection-105 RC είναι χαμηλού ιξώδους, ταχέως διογκούμενος και χωρίς διαλύτες, ενέσιμος αφρός πολυουρεθανικής ρητίνης, που όταν ωριμάσει σχηματίζει πυκνό, ελαστικό αφρό κυψελοειδούς δομής.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το Sika® Injection-105 RC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Το Sika® Injection-105 RC χρησιμοποιείται για προσωρινή στεγανοποίηση ρηγματώσεων υψηλής διείσδυσης νερού, ρωγμών με και χωρίς κινητικότητα, κοιλοτήτων σε κατασκευές σκυροδέματος, πλινθοδομών, λιθοδομών καθώς και τεχνικών έργων θεμελίωσης (τοίχοι αντιστήριξης).
 - Το Sika® Injection-105 RC είναι ιδιαιτέρως κατάλληλο για κατασκευές στις οποίες αναμένονται μικρές μετακινήσεις.
 - Για την επίτευξη μόνιμης σφράγισης και στεγανοποίησης ρωγμών, εφαρμόστε σε δεύτερη φάση Sika® Injection-201 CE ή Sika® Injection-203.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν αντιδρά, παρά μόνο όταν έρθει σε επαφή με νερό.
- Το Sika® Injection-105 RC μπορεί να εφαρμοστεί με αντλία ενεμάτων ενός συστατικού (ως μείγμα).
- Η αναλογία ανάμειξης 1:1 επιτρέπει εύκολη και ασφαλή εφαρμογή με ενός ή δύο συστατικών αντλία.
- Η ελεύθερη διόγκωση του αφρού σε επαφή με το νερό είναι 15πλάσια.
- Η ταχύτητα αντίδρασης (δημιουργία αφρού) εξαρτάται από τη θερμοκρασία του μείγματος, την ίδια την κατασκευή, την επαφή με το νερό, καθώς και από τις υδροδυναμικές συνθήκες.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες (< + 10°C) το Sika® Injection-105 RC μπορεί να επιταχυνθεί με Sika® Injection -AC10.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Χωρίς διαλύτες και CFC, πολυουρεθάνη 2-συστατικών που αντιδρά με το νερό	
Συσκευασία	Συστατικό A: Δοχεία 10 ή 20 kg	Συστατικό B: Δοχεία 11 ή 22 kg
Χρώμα	Συστατικό A: Άχρωμο	Συστατικό B Καφέ
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.	

Πυκνότητα	Συστατικό Α: ~ 1,00 kg/l	Συστατικό Β: ~ 1,10 kg/l	Στους 20°C [ISO 2811]
Ιξώδες	Συστατικό Α: ~ 155 mPa·s	Συστατικό Β: ~ 210 mPa·s	Στους 20°C [σύμφωνα με ISO 3219]
Διόγκωση	Έναρξη διόγκωσης: Ολοκλήρωση διόγκωσης:	~ 20 δευτερόλεπτα μετά την επαφή με νερό ~ 80 δευτερόλεπτα	Στους 20°C [σύμφωνα με EN 14406]

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης

1 : 1 μέρη κατά όγκο

Χρονοδιάγραμμα αντίδρασης Sika® Injection-105 RC
[PM 10081-11]

Θερμοκρασία υλικού	Έναρξη διόγκωσης:	Ολοκλήρωση διόγκωσης:	
+5°C	~ 70 δευτερόλεπτα	~ 140 δευτερόλεπτα	0%*
+10°C	~ 35 δευτερόλεπτα	~ 120 δευτερόλεπτα	
+20°C	~ 20 δευτερόλεπτα	~ 80 δευτερόλεπτα	
+5°C	~ 55 δευτερόλεπτα	~ 120 δευτερόλεπτα	5%*
+10°C	~ 30 δευτερόλεπτα	~ 100 δευτερόλεπτα	
+20°C	~ 12 δευτερόλεπτα	~ 55 δευτερόλεπτα	
+5°C	~ 45 δευτερόλεπτα	~ 95 δευτερόλεπτα	10%*
+10°C	~ 25 δευτερόλεπτα	~ 80 δευτερόλεπτα	
+20°C	~ 9 δευτερόλεπτα	~ 44 δευτερόλεπτα	

*Δοσολογία επιταχυντή Sika® Injection-AC10 % κ.β. Sika® Injection-105 RC (συστατικά Α+Β)

Τα δεδομένα είναι εργαστηριακά και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το συγκεκριμένο στοιχείο στεγανοποίησης και τις επικρατούσες συνθήκες στο έργο.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη	
Χρόνος εργασιμότητας	~ 2 ώρες (στους +20°C) / απομακρύνετε την κρούστα από την επιφάνεια (μην την ενσωματώσετε στο υπόλοιπο μείγμα!)	[σύμφωνα με ISO 9514]

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

- Αδειάστε τα συστατικά Α και Β σε ένα δοχείο αναμειξης και αναμείξτε αργά και επιμελώς για τουλάχιστον 3 λεπτά (μέγιστα έως 250 rpm), μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος, τηρώντας πάντα τις σχετικές οδηγίες ασφαλείας. Τα δοχεία ανάμειξης είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αναλογίας ανάμειξης 1:1 κατά όγκο.

- Οι ποσότητες των συστατικών μπορούν να μετρηθούν σε ξεχωριστά δοχεία. Μετά την ανάμειξη αδειάστε το υλικό στην τροφοδοσία της αντλίας, ανακατέψτε για λίγο και εφαρμόστε μέσα στο χρόνο εργασιμότητας του υλικού.

Αν το υπόστρωμα και/ ή η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι < + 10°C μπορεί να χρησιμοποιηθεί Sika® Injection –AC10 για την επιτάχυνση της εκκίνησης της αντίδρασης.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Αντλία εφαρμογής ενεμάτων για προϊόντα ενός συστατικού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής σύμφωνα με το φύλλο ιδιοτήτων του συστήματος καθαρισμού Sika® Injection Cleaning System.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογή μόνο από εκπαιδευμένους και έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sika® Injection-105 RC χρησιμοποιείται εν γένει για την προσωρινή αντιμετώπιση και σφράγιση διεισδύσεων νερού υπό πίεση. Για την επίτευξη μόνιμης σφράγισης και στεγανοποίησης ρωγμών, συστήνεται η εφαρμογή, σε δεύτερη φάση Sika® Injection-201-CE / -203.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



SikaInjection-105RC_el_GR_(07-2017)_1_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sika® Injection-105 RC
Ιούλιος 2017, Έκδοση: 01.01
020707010010000002