

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaInject®-102

(formerly TRH.® PUR-O-STOP)

Ρητίνη ενέματος πολυουρεθανικής βάσης για διακοπή της ροής νερού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaInject®-102 είναι μία ρητίνη ενεμάτων ενός συστατικού με βάση την πολυουρεθάνη (PU), χαμηλού ιξώδους και υδατοαντιδραστική. Ωριμάζει σχηματίζοντας έναν κλειστό, πυκνό, αλλά ελαφρώς εύκαμπτο αφρό.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaInject®-102 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Διακοπή ισχυρών εισροών νερού σε ρωγμές, αρμούς και κοιλότητες σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία
- Στεγανοποίηση σε ειδικές εφαρμογές όπως πασσάλους, αγκύρια και μικροσήραγγες
- Εδαφική βελτίωση και σταθεροποίηση πετρωμάτων, καθώς και πλήθος άλλων εφαρμογών στεγανοποίησης σε έργα πολιτικού μηχανικού, σήραγγες και μεταλλευτικές κατασκευές

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατοαντιδραστική ρητίνη πολυουρεθάνης
Συσκευασία	SikaInject®-102 (Ρητίνη) 22.0 kg ή 10.0 kg SikaInject®-102 CAT (Επιταχυντής) 2.2 kg Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για διαθέσιμες παραλλαγές συσκευασίας.
Χρώμα	SikaInject®-102 (Ρητίνη): Σκούρο καφέ, υγρό SikaInject®-102 CAT (Επιταχυντής): Ανοιχτό κίτρινο, υγρό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +15 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντιδρά με το νερό που υπάρχει στην περιοχή του ενέματος, δημιουργώντας έντονο αφρό
- Συντελεστής διόγκωσης έως και 75 φορές (ελεύθερη διαστολή)
- Ελεγχόμενος χρόνος εργασιμότητας: προσθέτοντας έως και 10% SikaInject®-102 CAT στη ρητίνη SikaInject®-102, η αντίδραση μπορεί να επιταχυνθεί
- Κατάλληλο για ένεμα με αντλίες ενός συστατικού (πνευματικές ή ηλεκτρικές)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Δοκιμή υπόγειων υδάτων (P5.1/11 - 311, MFPA Leipzig)

Πυκνότητα	SikalInject®-102 (Ρητίνη)	~1.14 kg/lit (στους +23°C)	(ISO 2811-1)
	SikalInject®-102 CAT (Επιταχυντής)	~0.91 kg/lit (στους +23°C)	
Ιξώδες	SikalInject®-102 (Ρητίνη)	~230 mPas (στους +23°C)	(ISO 2555)
	SikalInject®-102 CAT (Επιταχυντής)	~15 mPas (στους +23°C)	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης

Ελεγχόμενη — μπορεί να προστεθεί έως και 10% καταλύτης. Το μείγμα ρητίνης και επιταχυντή διατηρείται περίπου 8 ώρες, κατά τη διάρκεια των οποίων μπορεί να σχηματιστεί μια μεμβράνη στην επιφάνεια λόγω αντίδρασης με την υγρασία του αέρα. Αφαιρέστε τη μεμβράνη από την επιφάνεια. Μην την αναμειγνύετε ξανά με το υγρό.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+5 °C Ελάχιστη +35 °C Μέγιστη

Θερμοκρασία υποστρώματος

+5 °C Ελάχιστη +35 °C Μέγιστη

Χρόνος αντίδρασης

Επιταχυντής / Καταλύτης	0% Καταλύτης	5% Καταλύτης	10% Καταλύτης
Έναρξη Διόγκωσης	~20 sec	~10 sec	~7 sec
Λήξη Διόγκωσης	~130 sec	~45 sec	~25 sec
Παράγοντας Διόγκωσης	~55x	~65x	~75x
Πυκνότητα αφρού	~23 kg/m ³	~19 kg/m ³	~16 kg/m ³
Τιμές με 10% νερό στους +23 °C			

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.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Για να επιτευχθεί μόνιμη στεγανοποίηση ρωγμών ή αρμών, πραγματοποιήστε ένεμα με ρητίνη μόνιμης στεγανοποίησης (π.χ. SikalInject®-201 DE) μετά τη διακοπή της ροής του νερού.

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.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε SikalInject® Cleaner C1 ή SikalInject® CL2 για τον καθαρισμό της αντλίας (μη ωριμασμένη ρητίνη). Το ωριμασμένο υλικό αφαιρείται μόνο με μηχανικό τρόπο.

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.

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 το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikalInject®-102

Ιούνιος 2026, Έκδοση: 01.01

020707010010000069

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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalnject®-102

Ιούλιος 2026, Έκδοση: 01.01
020707010010000069

Sikalnject-102-el-GR-(06-2026)-1-1.pdf