

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaInject®-107 DE

(formerly TRH.® PUR-O-STOP FLEX)

Πολυουρεθανική ενέσιμη ρητίνη ενός συστατικού για μόνιμη στεγανοποίηση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaInject®-107 DE είναι μια ελαστική ενέσιμη ρητίνη ενός συστατικού βάσεως πολυουρεθάνης για μόνιμη στεγανοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-5.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaInject®-107 DE μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Το SikaInject®-107 DE χρησιμοποιείται για την διακοπή εισροής νερού, καθώς και για την πλήρωση ρωγμών, αρμών και κοιλοτήτων.
- Το SikaInject®-107 DE είναι κατάλληλο για εφαρμογή με ένεμα σε τοιχοποιίες, κατασκευές από σκυρόδεμα, έργα υποδομής και σήραγγες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντιδρά με το νερό που υπάρχει στην περιοχή του ενέματος, σχηματίζοντας έναν ισχυρό αφρό
- Ο παραγόμενος αφρός είναι κλειστών κυψελών, ιδιαίτερα εύκαμπτος και εξαιρετικά ανθεκτικός
- Παραμένει μόνιμα ελαστικό και μπορεί να απορροφήσει περιορισμένες μετακινήσεις
- Μπορεί να εφαρμοστεί με αντλίες ενός συστατικού (πνευματικές, ηλεκτρικές ή χειροκίνητες)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προϊόν ενεμάτωσης για ελαστική πλήρωση ρωγμών, κενών και διακένων (D) σύμφωνα με EN 1504-5:2004. Δήλωση Επιδόσεων και Σήμανση CE.
- Έλεγχος εκχυλισμάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές πόσιμου νερού (V-202304-4).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	21.0 kg ή 10.0 kg Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για τις παραλλαγές συσκευασίας.
Χρώμα	Διαφανές ερυθρόχρωμο
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. Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να μειώσουν τη διάρκεια ζωής. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Πυκνότητα	~1.1 kg/lit (στους +23° C) (ISO 2811-1)
Ιξώδες	~300 mPa·s (στους +23°C) (ISO 2555)
Συνεκτικότητα	Υδατοαντιδραστική πολυουρεθανική ρητίνη, υγρό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρόνος αντίδρασης

Έναρξη διόγκωσης

~20 δευτερόλεπτα

ASTM D7487

Λήξη διόγκωσης

~120 δευτερόλεπτα

ASTM D7487

Παράγοντας διόγκωσης

~30x

ASTM C1643

Πυκνότητα αφρού

~38 kg/m³

DIN EN 845

*Οι παραπάνω τιμές αφορούν σε περιεκτικότητα σε νερό 5 % 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 έλεγχό μας.

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Για εφαρμογή σε στεγνές περιοχές, πρέπει να προηγηθεί έγχυση καθαρού νερού (ξεχωριστός εξοπλισμός άντλησης).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι επιφάνειες των ρωγμών, των αρμών και των κοιλοτήτων πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από ρύπους, σκόνη, λάδια και άλλες ουσίες. Οποιοδήποτε ρύποι πρέπει να απομακρύνονται με πεπιεσμένο αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ανατρέξτε στις μεθόδους εφαρμογής, τα εγχειρίδια εφαρμογής και τις οδηγίες εφαρμογής.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε το SikalInject® Cleaner C1 ή το SikalInject® CL2 για τον καθαρισμό της αντλίας (μη σκληρυμένη ρητίνη). Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

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 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, αντίγραφο 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

SikalInject®-107 DE

Σεπτέμβριος 2025, Έκδοση: 01.01

020707010010000066

SikalInject-107DE-el-GR-(09-2025)-1-1.pdf