

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikaplan® WT Control Injection System

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΜΕ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΜΑΤΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το σύστημα Sikaplan® WT Control Injection System αποτελείται από μάρτυρες βάσεως εύκαμπτης πολυουλεφίνης (FPO-PE), σωλήνες ενεμάτωσης και τεμάχια σύνδεσης, για εφαρμογή μετά τις εργασίες τοποθέτησης της μεμβράνης στεγανοποίησης και πριν τις εργασίες σκυροδέτησης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το σύστημα Sikaplan® WT Control Injection System χρησιμοποιείται ως στοιχείο ελέγχου και ενεμάτωσης για τον έλεγχο της υδατοστεγανότητας σε κάθε διαμέρισμα του συστήματος μεμβρανών στεγανοποίησης υπογείων κατασκευών ή σηράγγων βάσεως FPO-PE. Το σύστημα είναι κατάλληλο για εφαρμογή ενέματος με στόχο τη στεγανοποίηση διαρροών σε τοποθετημένο σύστημα μεμβρανών στεγανοποίησης, ανά πάσα στιγμή μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντοχή σε πίεση
- Εύκολος και γρήγορος έλεγχος της στεγανότητας
- Πλήρης συμβατότητα όλων των επί μέρους στοιχείων μεταξύ τους
- Οι βάσεις είναι συμβατές με όλες τις ομοιογενείς μεμβράνες βάσεως FPO με θερμοσυγκόλληση
- Ελεγμένη συμβατότητα με τα ενέματα Sika® Injection -306, -307 και -701

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στις μεμονωμένες περιγραφές προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένα σωστά στην αρχική, άφθαρτη και κλειστή συσκευασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Τα προϊόντα πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες. Πρέπει να προστατεύονται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή, τον πάγο, το χιόνι, κ.τ.λ.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Βάσεις

Βάση Sikaplan® WT Control Socket 6.(Article No. 110531) με ενσωματωμένο σύνδεσμο για σωλήνα ενεμάτωσης. (Προαιρετική πρόσθετη προστασία με εύκαμπτο σωλήνα προστασίας πάνω από το σωλήνα ενεμάτωσης). Προσαρμογή 5-6 τεμαχίων ανά διαμέρισμα.



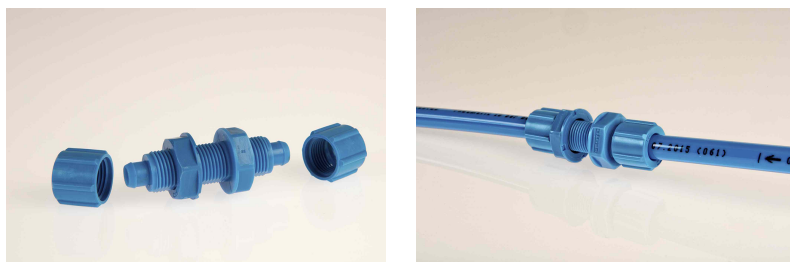
Σωλήνας

Σωλήνας Sikaplan® W Control Tube (Article No. 110975), βάσεως πολυουρεθάνης (PU), ανθεκτικός σε ενέματα Sika® και σε πίεση ενεμάτωσης έως 7 bar.



Προέκταση

Τεμάχιο Sikaplan® W Connection Piece (Article No. 110890). Για προέκταση του σωλήνα ενεμάτωσης. Ανθεκτικό σε πίεση έως 7 bar.



Εναλλακτικοί σύνδεσμοι είναι διαθέσιμοι κατόπιν ζήτησης.

Επιλογές κλεισίματος στο κουτί τερματισμού

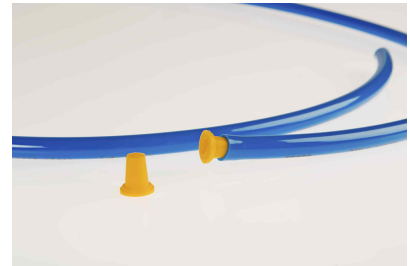
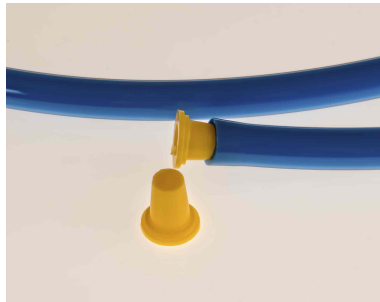
Εναλλακτική 1: Για σωλήνες ενεμάτωσης υπό πολύ υψηλή πίεση: SPL W Lock Cap 6mm (Art. 111995, μαύρο) σε συνδυασμό με Sikaplan® W Connection Piece (Article No. 110890):



Εναλλακτική 2: Για σωλήνες ενεμάτωσης υπό πίεση: SPL W Lock Connection Cap 6mm (Art. 111994):



Εναλλακτική 3: Βύσματα κλεισίματος – Τύπος 1 (Art. 176452). Για να κλείσετε τα άκρα των σωλήνων κατά τη διάρκεια εργασιών, με στόχο την αποτροπή εισροής σκόνης και ρύπων. Δεν είναι ανθεκτικά σε πίεση:



Σύνδεση με αντλία ενεμάτωσης

Τεμάχιο Sikaplan® W Injection. Art. 460044. Για να συνδεθεί ο σωλήνας ενεμάτωσης με την αντλία ενεμάτωσης και για να κλείσουν οι σωλήνες που έχουν δεχτεί ένεμα υπό πίεση. Ανθίσταται σε πίεση ενέματος έως 7 bar.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγιστη θερμοκρασία υγρών περιβάλλοντος +40 °C μέγιστη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος +5 °C ελάχιστη

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Οι εργασίες τοποθέτησης θα πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με την ισχύουσα μέθοδο εφαρμογής και τις τυπικές σχεδιαστικές λεπτομέρειες για στεγανοποίηση υπογείων και σηράγγων με μεμβράνες Sikaplan® WT.

1a. Σημειακή θερμοσυγκόλληση του μάρτυρα (της βάσης) πάνω στη μεμβράνη στεγανοποίησης με συγκόλληση με θερμό αέρα για το μονό σύστημα στεγανοποίησης

1b. Πλήρης συγκόλληση του μάρτυρα (της βάσης) με θερμό αέρα επί της δεύτερης μεμβράνης προστασίας για το διπλό σύστημα στεγανοποίησης, με 2*2cm οπή στη μεμβράνη κάτω από τη φλάντζα.

2. Σύνδεση του σωλήνα βάσεως PU στο μάρτυρα.

3. Σταθεροποίηση του σωλήνα βάσεως PU κατά μήκος των οπλισμών (από την κάτω μεριά) με τη χρήση πλαστικών κλιπ. Δεν επιτρέπεται η χρήση μεταλλικών συρμάτων.

4. Τερματισμός του σωλήνα PU στο κιβώτιο διακλάδωσης, για να σφραγιστεί και να στερεωθεί στον ξυλότυπο (αργότερα προσπελάσιμο τμήμα της κατασκευής).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες τοποθέτησης και εφαρμογής θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένα συνεργεία με εμπειρία σε παρόμοιες εφαρμογές, εγκεκριμένα από τη Sika®. Το σύστημα είναι κατάλληλο μόνο για εφαρμογή με μεμβράνες στεγανοποίησης βάσεως FPO-PE. Το σύστημα είναι κατάλληλο για εφαρμογή ενεμάτων ακρυλικών ρητινών βάσεως νερού. Το σύστημα δε συστήνεται για εφαρμογή ενεμάτων εποξειδικής ή πολυουρεθανικής βάσης.

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.

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) NO 1907/2006-REACH

Το παρόν προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

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, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikaplan® WT Control Injection System
Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 01.01
020704900000000002

SikaplanWTControlInjectionSystem-el-GR-(02-2018)-1-1.pdf