

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika® Dilatec® System

Πολλαπλών εφαρμογών σύστημα σφράγισης βάσεως PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Dilatec® System είναι ένας συνδυασμός διαφόρων τύπων στεγανοποιητικών ταινιών βάσεως πολυβινυλοχλωριδίου (PVC) και συγκολλητικών μέσων από εποξειδικά συγκολλητικά και/ή ασφαλτικό θερμής τήξης, ανάλογα με την εφαρμογή. Το σύστημα παρέχει εύκαμπτη στεγανοποίηση και σφράγιση μεταξύ PVC και ασφαλτικών μεμβρανών σε διαφορετικά υποστρώματα. Η κατάλληλη ταινία επιλέγεται βάσει των συνδυασμών εφαρμογής, τύπου μεμβράνης και υποστρώματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Σφράγιση διαφορετικών κατασκευών σε διάφορες εφαρμογές, συμπεριλαμβάνοντας:

- Γέφυρες
- Υπόγεια
- Σήραγγες με μέθοδο διάνοιξης Cut and cover

Σφράγιση:

- Κατασκευαστικών αρμών
- Αρμών σύνδεσης
- Ενώσεων μεμβρανών διαφορετικών τύπων
- Τερματισμών
- Αρμών κατά τη δημιουργία συστήματος διαμερισματοποίησης με μεμβράνες Sikarplan®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολυλειτουργικών εφαρμογών λύση σφράγισης και στεγανοποίησης αρμών
- Καλές ιδιότητες πρόσφυσης
- Δυνατότητα συνένωσης πολλαπλών τύπων μεμβρανών και υποστρωμάτων
- Δεν απαιτείται ενεργοποίηση επί τόπου στο έργο
- Υψηλής ευκαμψίας και ικανότητας γεφύρωσης αρμών
- Καλή χημική αντοχή
- Ανθεκτικό σε δεισδύσεις ριζικών συστημάτων
- Ανθεκτικό σε γήρανση
- Θερμοσυγκολλούμενο
- Προσαρμόσιμο σε πολλές διαφορετικές περιπτώσεις ενώσεων και τύπων αρμών

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Δοκιμές επιμήκυνσης, εφελκυστικής αντοχής, αναδίπλωσης, διάτρησης και αντοχής σε σκίσιμο, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, Αναφορά δοκιμής No. A4447-01
- Δοκιμή σε φωτιά EN ISO 11925, Sika® Dilatec® B-500, tecnotest ag, Αναφορά δοκιμής No. A4020-06
- Δοκιμή σε φωτιά EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BE-300, tecnotest ag, Αναφορά δοκιμής No. A4020-09
- Δοκιμή σε φωτιά EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, Αναφορά δοκιμής No. A4020-08
- Δοκιμή σε φωτιά EN ISO 11925, Sika® Dilatec® E-220, tecnotest ag, Αναφορά δοκιμής No. A4020-07
- Ιδιότητες υλικού Sika® Dilatec® ER-350, tecnotest ag, Αναφορά δοκιμής No. A4020-05

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Το Sika® Dilatec® System αποτελείται από στεγανοποιητική ταινία βάσεως πολυβινυλοχλωριδίου (PVC) και εποξειδικό συγκολλητικό Sikadur® ή εν θερμώ ασφαλτικό τήγμα για συγκόλληση σε διάφορα υποστρώματα.

Τύπος ταινίας

Περιγραφή

Τύπος BE-300

Συνδέει και τερματίζει ασφατικές μεμβράνες στεγανοποίησης σε σκυρόδεμα ή μεταλλικά υποστρώματα. Το άκρο Β στη μία πλευρά συγκολλάται με τις ασφατικές μεμβράνες στεγανοποίησης με ασφαλτο θερμού τήγματος. Το άκρο Ε στην άλλη πλευρά της ταινίας συγκολλάται με σκυρόδεμα ή μέταλλο με εποξειδικά συγκολλητικά Sikadur®.

Τύπος ER-350

Συνδέει και τερματίζει μεμβράνες στεγανοποίησης Sikarplan® WP (PVC) σε σκυρόδεμα ή μεταλλικά υποστρώματα. Το άκρο Ε στην άλλη πλευρά της ταινίας συγκολλάται με σκυρόδεμα ή μέταλλο με εποξειδικά συγκολλητικά Sikadur®. Το άκρο R στην άλλη πλευρά θερμοσυγκολλάται στη μεμβράνη Sikarplan® WP.

Τύπος BR-500

Συνδέει και τερματίζει ασφατικές μεμβράνες στεγανοποίησης και συνθετικές μεμβράνες Sikarplan® WP (PVC). Το άκρο Β στη μία πλευρά συγκολλάται με τις ασφατικές μεμβράνες στεγανοποίησης με ασφαλτο θερμού τήγματος. Το άκρο R στην άλλη πλευρά θερμοσυγκολλάται στη μεμβράνη Sikarplan® WP.

Τύπος E-220

Σφραγίζει συνδέσεις και κατασκευαστικούς αρμούς και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα διαμερισματοποίησης με σύστημα μεμβρανών Sikarplan® WP. Συγκολλάται και στις δύο πλευρές με εποξειδικά συγκολλητικά Sikadur® (άκρα Ε).

Τύπος B-500

Σφραγίζει συνδέσεις και κατασκευαστικούς αρμούς. Συγκολλάται και στις δύο πλευρές με ασφαλτο θερμού τήγματος μεταξύ δύο στρώσεων ασφατικών μεμβρανών στεγανοποίησης (άκρα Β).

Εποξειδικά συγκολλητικά:

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid
- Sikadur®-31 EF

Εν θερμώ ασφαλτικό τήγμα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή

Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Θερμοκρασία λειτουργίας

-10 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika® Dilatec® System

Νοέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01

020703900000000004

BUILDING TRUST



Συσκευασία	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τηρήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασιών, που πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

Επιλογή τύπου ταινίας

Η επιλογή του σωστού τύπου ταινίας και συνεπώς η μέθοδος εφαρμογής εξαρτάται από τις ειδικές λεπτομέρειες του έργου και τις συνθήκες εφαρμογής. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.

Γενική διαδικασία εφαρμογής

- Σκυρόδεμα ή άλλα υποστρώματα προετοιμάζονται εκατέρωθεν του αρμού με μηχανικό εξοπλισμό, δηλαδή καθαρισμό με σφαιριδιοβολή, τρίψιμο, κ.λ.π., ακολουθούμενο από αναρρόφηση σκόνης και σαθρών τεμαχίων με σκούπα για την απομάκρυνση της υπολειμματικής σκόνης κ.λ.π.
- Οι συνδέσεις και οι επικαλύψεις ταινιών Sika® Dilatec® πρέπει να θερμοσυγκολλούνται.
- Το άκρο E (εποξειδικό συγκολλητικό) επικολλάται στο υπόστρωμα με εποξειδικό συγκολλητικό Sikadur®.
- Το άκρο R (PVC) θερμοσυγκολλάται σε μεμβράνες στεγανοποίησης PVC και προφίλ PVC.
- Το άκρο B (άσφαλτος) συγκολλάται με άσφαλτο θερμού τήγματος σε μορφή "σάντουιτς" μεταξύ 2 στρώσεων μεμβράνης.

Για λεπτομερείς πληροφορίες εφαρμογής ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εφαρμογής Sika®: Σύστημα Sika® Dilatec®

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Εγχειρίδιο εφαρμογής Sika®: Σύστημα Sika® Dilatec®
- Σχετικά φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες εφαρμογής θα πρέπει να διεξάγονται από εκπαιδευμένα και εγκεκριμένα από τη Sika συνεργεία, με εμπειρία σε αυτόν τον τύπο εφαρμογής.

- Διαλύτες όπως το Sika® Colma Cleaner δε βελτιώνουν τις συγκολλητικές ιδιότητες ή τις ιδιότητες πρόσφυσης των ταινιών.
- Οι ταινίες Sika® Dilatec® Tape πρέπει να προστατεύονται από τη μηχανική φθορά.
- Οι ταινίες Sika® Dilatec® Tape μπορούν να συγκολληθούν σε μεμβράνες Sikarplan® WP με θερμοσυγκόλληση.

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

Αυτό το 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 ακολουθείτε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το προϊόν αυτό 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 το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμ-

βάνονται 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika® Dilatec® System
Νοέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01
020703900000000004