

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikadur-Combiflex® SG System

Υψηλής απόδοσης σύστημα σφράγισης και στεγανοποίησης αρμών



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikadur-Combiflex® SG System είναι πολλαπλών εφαρμογών, υψηλής απόδοσης, σύστημα σφράγισης αρμών και ρωγμών, για κατασκευαστικούς αρμούς, διαστολικούς (κινητικούς) αρμούς, αρμούς σύνδεσης ή ρωγμές. Το σύστημα επιτρέπει πολλαπλή και υψηλού επιπέδου κινητικότητα σε μία ή περισσότερες κατευθύνσεις, διατηρώντας παράλληλα μία στεγανή σφράγιση.

Το Sikadur-Combiflex® SG System αποτελείται από στεγανή ταινία βάσεως τροποποιημένης, εύκαμπτης πολυολεφίνης (FPO), με ενισχυμένες ιδιότητες πρόσφυσης, διαθέσιμη σε πάχη 1,0 mm και 2,0 mm. Για τη συγκόλληση της ταινίας, είναι διαθέσιμες διάφορες εποξειδικές ρητίνες Sikadur®, για χρήση σε διαφορετικούς τύπους εφαρμογών και συνθηκών.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Σφράγιση αρμών όλων των τύπων καθώς και ρωγμών σε διάφορα υποστρώματα και τύπους εφαρμογών, συμπεριλαμβανοντας:

- Σήραγγες, κανάλια και τάφρους
- Μονάδες παραγωγής υδροηλεκτρικής ενέργειας
- Μονάδες επεξεργασίας λυμάτων (βιολογικού καθαρισμού)
- Υπόγεια
- Κατασκευές συγκράτησης υδάτων
- Ταμειυτήρες πόσιμου νερού
- Πισίνες

Για σφράγιση:

- Διαστολικών αρμών
- Κατασκευαστικών αρμών
- Διεισδύσεων σωληνώσεων
- Ρωγμών
- Κατασκευαστικών στοιχείων όταν αναμένεται διαφορετική καθίζηση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολλαπλών εφαρμογών σύστημα, κατάλληλο για πολλές, διαφορετικές και δύσκολες εφαρμογές
- Υψηλής ευκαμψίας - με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών και αρμών
- Βελτιωμένη πρόσφυση, δεν απαιτείται ενεργοποίηση της ταινίας
- Καλή χημική αντοχή
- Εύκολο και απλό στην εφαρμογή
- Κατάλληλο για στεγνά και νωπά υποστρώματα σκυροδέματος
- Καλή αντοχή σε γήρανση
- Ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Ανθεκτικό σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων
- Αποδίδει καλά σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος
- Διαφορετικοί τύποι συγκολλητικής ρητίνης είναι διαθέσιμοι
- Χωρίς πλαστικοποιητές
- Θερμοσυγκολλούμενη ταινία
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επαφή με πόσιμο νερό

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αντοχή σε διείσδυση ριζικών συστημάτων CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Αναφορά δοκιμής No. 89643/09
- Κανονισμοί περί υδάτων έως τους +50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Έγκριση No. 1708503
- Πίεση νερού στους αρμούς PN-EN 1849-2, PN-EN 1850-2, σύστημα Sikadur Combiflex® SG, STUVA, Αναφορά δοκιμής No. 1640-KEBE-001

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Σημείωση: Τα επί μέρους προϊόντα του συστήματος πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από τη λίστα ταινιών και συγκολλητικών ταινιών που παρέχεται κατωτέρω.

Διάταξη συστήματος

- Τροποποιημένες, εύκαμπτες στεγανοποιητικές ταινίες πολυολεφίνης (FPO)

- Εποξειδικές ρητίνες Sikadur®

Ταινίες εύκαμπτης πολυολεφίνης

- Sikadur Combiflex® SG-10 P

- Sikadur Combiflex® SG-20 P

Ταινίες εύκαμπτης πολυολεφίνης με κόκκινο φιλμ απελευθέρωσης στο μέσο

- Sikadur Combiflex® SG-10 M

- Sikadur Combiflex® SG-20 M

Εποξειδικές ρητίνες Sikadur®

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal

- Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid

- Sikadur®-31 EF Normal

- Sikadur®-31 DW (για επαφή με πόσιμο νερό)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επιμήκυνση θραύσης

> 650 %

(EN 12311-2)

Ταινίες Sikadur Combiflex® SG Tape

Μέγιστη επιτρεπτή μόνιμη επιμήκυνση

Sikadur Combiflex® SG-20 P

<25 % του μη επικολλημένου πλάτους ταινίας

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Sikadur Combiflex® SG-10 P

<10 % του μη επικολλημένου πλάτους ταινίας

Sikadur Combiflex® SG-10 M

Σημείωση: Για περιπτώσεις υψηλότερης κινητικότητας, κάντε πρόβλεψη για επιπλέον πλάτος ταινίας σε σχήμα U εντός του κενού του αρμού.

Χημική αντοχή

Το σύστημα Sikadur-Combiflex® SG System είναι ανθεκτικό σε επιθετικό περιβάλλον από εδαφικά χημικά και νερό, ασβεστούχο νερό, τσιμεντόνερα, θαλασσινό νερό, διαλύματα αλάτων, οικιακά απορρίματα, ασφαλτικά (σύμφωνα με EN 1548), ασφαλτικά γαλακτώματα.

Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.

Θερμοκρασία λειτουργίας

-10 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

Θερμοκρασία υποστρώματος

+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων της ανάλογης συγκολλητικής ρητίνης Sikadur® που θα χρησιμοποιηθεί.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Διάρκεια ζωής

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Συνθήκες αποθήκευσης

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikadur-Combiflex® SG System

Δεκέμβριος 2020, Έκδοση: 03.01

020703900000000003

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sikadur-Combiflex® SG System
- Φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων συστήματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες εφαρμογής θα πρέπει να διεξάγονται μόνο από εφαρμοστές, εκπαιδευμένους και εγκεκριμένους από τη Sika®, με εμπειρία σε αυτόν τον τύπο εφαρμογής.

- Διαλύτες, όπως το Sika® Colma Cleaner δε βελτιώνουν τη συγκολλησιμότητα ή τις ιδιότητες πρόσφυσης της ταινίας.
- Εάν οι αρμοί που θα στεγανοποιηθούν πρόκειται να υποβληθούν σε θετική πίεση νερού, η ταινία να πρέπει να υποστηριχθεί με σκληρό αφρό ή σφραγιστικό αρμών.
- Εάν η ταινία εκτεθεί σε αρνητική πίεση νερού, θα πρέπει να υποστηριχθεί με μεταλλικά αρμοκάλυπτρα στερεωμένα μονόπλευρα.
- Η ταινία Sikadur Combiflex® SG πρέπει να προστατεύεται από μηχανική βλάβη.
- Η ταινία Sikadur Combiflex® SG δεν μπορεί να συνδεθεί με μεμβράνες Sikarplan® WT, Sikarplan® WP ή βάσης Hyralon (π.χ. προηγούμενο σύστημα Sikadur-Combiflex) με θερμοσυγκόλληση.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ταινίες Sikadur Combiflex® SG

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.).

Συγκολλητικές ρητίνες Sikadur®

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

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τηρήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες που επικρατούν στο έργο.

Επιλογή διάστασης ταινίας

Η επιλογή της κατάλληλης διάστασης ταινίας (πλάτος και πάχος) καθώς της κατάλληλης ρητίνης Sikadur® εξαρτάται από την απαιτούμενη απόδοση του συστήματος.

Γενικές οδηγίες εφαρμογής

1. Προετοιμάστε το σκυρόδεμα ή άλλο υπόστρωμα και από τις δύο πλευρές του αρμού/της ρωγμής με μηχανικά μέσα, δηλαδή καθαρισμό με αμμοβολή, λείανση, κ.λ.π.
 2. Απομακρύνετε υπολειμματική σκόνη, π.χ. με σκούπα αναρρόφησης.
 3. Θερμοσυγκολλήστε τις ενώσεις και τις επικαλύψεις των ταινιών Sikadur Combiflex® SG.
 4. Αναμείξτε τη 2-συστατικών ρητίνη Sikadur® και εφαρμόστε τη και στις δύο πλευρές του αρμού/της ρωγμής με βούρτσα, σπάτουλα ή μυστρί.
 5. Πιέστε σταθερά την ταινία Sikadur Combiflex® SG στο συγκολλητικό, χρησιμοποιώντας ρολό.
 6. Εφαρμόστε τη ρητίνη Sikadur® ακολούθως πάνω από την ταινία Sikadur Combiflex® SG.
 7. Μόνο για τις ταινίες Sikadur Combiflex® SG τύπου M: απομακρύνετε το κόκκινο φιλμ στη μέση της ταινίας ενόσω το συγκολλητικό είναι ακόμη νωπό.
- Για λεπτομερείς οδηγίες εφαρμογής, ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής του συστήματος Sikadur-Combiflex® SG System.

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 κα-

ταλληλότητά 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, 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikadur-Combiflex® SG System
Δεκέμβριος 2020, Έκδοση: 03.01
020703900000000003

Sikadur-CombiflexSGSystem-el-GR-(12-2020)-3-1.pdf

