

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikadur-Combiflex® SG System

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΜΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikadur-Combiflex® SG System είναι πολλαπλών εφαρμογών, υψηλής απόδοσης, σύστημα σφράγισης αρμών και ρωγμών, για κατασκευαστικούς αρμούς, διαστολικούς αρμούς, αρμούς σύνδεσης ή ρωγμές. Το σύστημα επιτρέπει πολλαπλή και υψηλού επιπέδου κινητικότητα σε μία ή περισσότερες διαστάσεις, διατηρώντας παράλληλα τη στεγανότητα της σφράγισης.

Το Sikadur-Combiflex® SG System αποτελείται από στεγανή ταινία βάσεως τροποποιημένης, εύκαμπτης πολυολεφίνης, 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
- Ταμιευτήρες 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
- Ανθεκτικό σε γήρανση και 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

- Καταλληλότητα επαφής με πόσιμο νερό AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, αναφορά δοκιμής No. 1116525
- Καταλληλότητα επαφής με πόσιμο νερό KTW, Sikadur Combiflex® SG, HY, Πιστοποιητικό Αρ. K-248079-14-Ko
- Υγιεινή συστήματος Sikadur Combiflex® SG, PZH, Πιστοποιητικό HK/W/0734/01/2017
- Πιστοποιητικό αντοχής σε ριζικά συστήματα CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, αναφορά δοκιμής No. 89643/09
- Υγειονομική Συμμόρφωση XP P 41-250, Sikadur Combiflex® SG, CARSO, Πιστοποιητικό Αρ. 16 MAT LY 108
- Σφραγιστικές ταινίες αρμών PN-EN 149-2, PN-EN 1850-2, σύστημα Sikadur Combiflex® SG, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, αναφορά δοκιμής No. IBDiM-KOT-2018/0127
- Χρήση σε επαφή με νερό θερμοκρασίας έως 50 °C BS 6920-1:2000, 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

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.

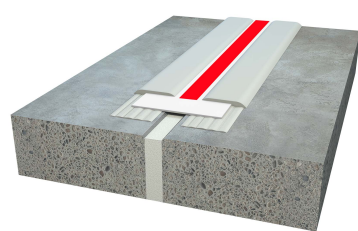
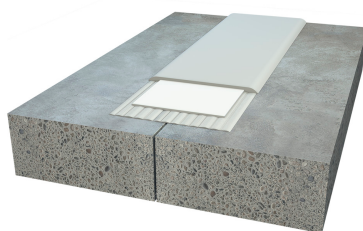
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Το σύστημα Sikadur-Combiflex® SG System αποτελείται από στεγανοποιητική ταινία εύκαμπτης, τροποποιημένης πολυολεφίνης (FPO) και εποξειδική ρητίνη Sikadur®.

Κατασκευαστικοί αρμοί και ρωγμές

Διαστολικοί αρμοί



Εύκαμπτες ταινίες πολυολεφίνης

Sikadur Combiflex® SG-10 P

Sikadur Combiflex® SG-20 P

Sikadur Combiflex® SG-10 M

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Συμβατές εποξειδικές ρητίνες Sikadur®

Sikadur®-31 EF

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

Sikadur®-31 EF

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

Σημείωση: Η διάταξη του συστήματος όπως αναφέρεται ανωτέρω πρέπει να τηρείται πιστά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επιμήκυνση θραύσης

> 650 %

(EN 12311-2)

Ταινίες Sikadur Combiflex® SG Tape

Sikadur Combiflex® SG-20 P

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Sikadur Combiflex® SG-10 P

Sikadur Combiflex® SG-10 M

Μέγιστη επιτρεπτή μόνιμη επιμήκυνση

<25 % του μη επικολημένου πλάτους ταινίας

<10 % του μη επικολημένου πλάτους ταινίας

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

-40 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

Ρητίνη Sikadur®-31 ανά τρέχον μέτρο:

Πλάτος ταινίας	Πάχος ταινίας	Κατανάλωση ρητίνης*
10 cm	1 mm	~ 0,7 kg/m
15 cm	1 mm	~ 1,0 kg/m
20 cm	1 mm	~ 1,2 kg/m
15 cm	2 mm	~ 1,1 kg/m
20 cm	2 mm	~ 1,4 kg/m
25 cm	2 mm	~ 1,7 kg/m
30 cm	2 mm	~ 2,0 kg/m

* Η κατανάλωση εξαρτάται από τις ακριβείς συνθήκες που επικρατούν επί τόπου στο έργο (επιφανειακή τραχύτητα, μέγεθος αδρανών, κ.τ.λ.)

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Θερμοκρασία υποστρώματος

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

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

- Το σκυρόδεμα ή άλλο υπόστρωμα θα πρέπει να προετοιμάζεται από τις δύο πλευρές του αρμού/της ρωγμής με μηχανικά μέσα, δηλαδή καθαρισμό με αμμοβολή, λείανση, κ.λ.π. και να ακολουθεί σκούπισμα για την απομάκρυνση υπολειμματικής σκόνης
 - Οι συνθέσεις και επικαλύψεις των ταινιών Sikadur Combiflex® SG θα πρέπει να θερμοσυγκολλούνται.
 - Το μείγμα της 2-συστατικών ρητίνης Sikadur® εφαρμόζεται και στις δύο πλευρές του αρμού/της ρωγμής με βούρτσα, σπάτουλα ή μυστρί.
 - Η ταινία Sikadur Combiflex® SG πιέζεται ακολούθως σταθερά στο συγκολλητικό, χρησιμοποιώντας ρολό.
 - Η ρητίνη Sikadur® εφαρμόζεται ακολούθως πάνω από την ταινία Sikadur Combiflex® SG.
 - Για την ταινία Sikadur Combiflex® SG M, το κόκκινο φιλμ στη μέση της ταινίας θα πρέπει να απομακρύνεται ενόσω το συγκολλητικό είναι ακόμη νωπό.
- Για λεπτομερείς οδηγίες εφαρμογής, ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής του συστήματος Sikadur-Combiflex® SG System.

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 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 Sikaplan® WT, Sikaplan® WP ή βάσης Hyralon (π.χ. προηγούμενο σύστημα Sikadur-Combiflex) 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

Ταινίες Sikadur Combiflex® SG

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 ιδίου 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.).

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.

NΟΜΙΚΕΣ 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, 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

Αύγουστος 2019, Έκδοση: 02.02

020703900000000003

Sikadur-CombiflexSGSystem-el-GR-(08-2019)-2-2.pdf