

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaProof® A-05

ΠΛΗΡΩΣ ΕΠΙΚΟΛΛΟΥΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗΣ (FPO) ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ



ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Η SikaProof® A-05 είναι πλήρως και μόνιμα αυτοεπικολλούμενη, σύνθετη μεμβράνη στεγανοποίησης για κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος. Αποτελείται από ανάγλυφη μεμβράνη βάσης πολυολεφίνης (FPO) με ενσωματωμένο ειδικό πλέγμα σφραγιστικού και μη υφαντό γεωύφασμα.

Η SikaProof® A-05 είναι έτοιμη για εν ψυχρώ εφαρμογή, καθώς δεν απαιτεί θέρμανση ή φλόγα για την τοποθέτησή της. Εφαρμόζεται πριν την τοποθέτηση του οπλισμού και πριν την έγχυση του σκυροδέματος.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΕ ΓΗΡΑΝΣΗ

Το SikaProof® A-05 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Φράγμα υγρασίας, προστασία κατασκευών σκυροδέματος και στεγανοποίηση υπογείων κατασκευών σκυροδέματος έναντι διείσδυσης νερού. Κατάλληλη για χρήση σε:

- Υπόγειες οπλισμένες πλάκες σκυροδέματος
- Υπόγεια οπλισμένα τοιχία σκυροδέματος με μονό και διπλό καλούπι
- Επεκτάσεις και εργασίες ανακατασκευών
- Προκατασκευασμένα στοιχεία

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ - "PLASTIC AND RUBBER DAMP PROOF SHEETS INCLUDING PLASTIC AND RUBBER BASEMENT TANKING SHEET"

- Εφαρμογή πριν την τοποθέτηση του οπλισμού και την έγχυση του σκυροδέματος
- Πλήρως και μόνιμα επικολλητή στο οπλισμένο σκυρόδεμα της κύριας κατασκευής
- Δεν είναι δυνατή η διείσδυση νερού μεταξύ της μεμβράνης και του σκυροδέματος
- Υψηλής στεγανότητας σύμφωνα με πολλά ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς
- Εύκολη στην τοποθέτηση με πλήρως επικολλούμενες ραφές (δεν απαιτείται θερμοσυγκόλληση)
- Εφαρμοζόμενη εν ψυχρώ (δεν απαιτεί προθέρμανση ή φλόγα)

- Προσωρινά ανθεκτική σε καιρικές επιδράσεις και υπεριώδη ακτινοβολία
- Ανθεκτική σε γήρανση
- Υψηλής ευκαμψίας και δυνατότητας γεφύρωσης ρωγμών
- Ανθεκτική σε επιθετικές ουσίες που ενδέχεται να περιέχονται στα υπόγεια ύδατα και το χώμα
- Μπορεί να συνδυαστεί με άλλα εγκεκριμένα συστήματα στεγανοποίησης της Sika, συμπεριλαμβανομένων:

1. Μεμβράνες Sikaplan® WT, βάσης πολυολεφίνης
2. Το σύστημα στεγανοποίησης αρμών Sikadur®-Combiflex® SG με ταινία βάσης πολυολεφίνης

ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ - "PLASTIC AND RUBBER DAMP PROOF SHEETS INCLUDING PLASTIC AND RUBBER BASEMENT TANKING SHEET"

- Εύκαμπτη μεμβράνη στεγανοποίησης - "Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet" σύμφωνα με EN 13967:2012 για στεγανοποίηση όλων των τύπων υπογείων κατασκευών από διείσδυση υπογείων υδάτων. DoP 0207041030000000011193, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 1213, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 1213-CPR-065, και φέρει τη σήμανση CE.
- Γερμανική έγκριση abP "allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis", MPA NRW, αναφορά No. P-22-MPANRW-8600-2
- Δοκιμή λειτουργικότητας Wissbau, ειδικά για τις λεπτομέρειες, όπως διεισδύσεις και πάσσαλοι θεμελίωσης, σύμφωνα με τα Γερμανικά Πρότυπα, αναφορά δοκιμής No. 2010-212 /-7/ -10
- Τεχνική έγκριση BBA για την κατασκευή, Πιστοποιητικό No. 13/5075
- Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος BRE, σύμφωνα με EN 15804, BREG EN EPD No. 000109
- Cahier des Charges, Γαλλική Τεχνική Έγκριση CCT 57
- Αξιολόγηση BRANZ, Νέα Ζηλανδία, No. 852

?????????? ??????????

???????	Στρώση μεμβράνης: Πλέγμα: Στρώση γεωυφάσματος:	Εύκαμπτη πολυολεφίνη (FPO) Πολυολεφίνη (PO) Πολυπροπυλένιο (PP)		
??????????	Τα ρολά της SikaProof® A-05 είναι ξεχωριστά τυλιγμένα σε κίτρινο φύλλο πολυαιθυλενίου. Πλάτος ρολού: 1 και 2 m	Μήκος ρολού: 30 m		
????????? / ?????	Μεμβράνη χρώματος ανοιχτού κίτρινου, με ενσωματωμένο γεωύφασμα			
????????? ????	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους, αποθηκευμένα σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία (για ημερομηνία λήξης ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος).			
????????? ????????????	Αποθηκεύστε σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή, το χιόνι, τον πάγο, κ.λ.π. Μη στοιβάζετε παλέτες ρολών τη μία επάνω στην άλλη ή κάτω από παλέτες με άλλα προϊόντα κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση.			
?????? ??????????	EN 13967, υποχρεωτική για τις Ευρωπαϊκές Χώρες			
????????? ??????????	Περνάει	[EN 1850-2]		
?????? ??????	Συνολικό πάχος 1,10 mm	Πάχος στρώσης μεμβράνης 0,50 mm	Απόκλιση (-5 /+10%)	[EN 1849-2]
?????????	≤50mm/ 10 m			[EN 1848-2]
???? ???? ?????? ????????????	0,85 kg/m ²	(-5 /+10%)		[EN 1849-2]
????????? ??????????????				
?????? ?? ??????	≥150 mm			[EN 12691]
?????? ?? ?????????? ??????	Περνάει			[CEN/TS 14416]
????????????? ??????	Διαμήκης: Εγκάρσια:	≥ 400 N / 50 mm ≥ 300 N / 50 mm		[EN 12311-1]
????? ?????????????? ?? ??????????	≤ 65 N/mm ²	(-/+10%)		(EN ISO 527-3)
?????????????	Διαμήκης Εγκάρσια	≥ 550% ≥ 900%		(EN 12311-1)
?????? ?? ??????????	Διαμήκης: Εγκάρσια:	≥ 375 N ≥ 400 N		[EN 12310-1]
????????????? ?????? ?? ??????????	≥125 N / 50 mm			[EN 12317-2]
????????????? ?? ??????	Τάξεως E			[EN 13501-1:2000]
????????????? ?????? ??? ???? ????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????	Περνάει			[EN 1847] (28 ημέρες /+23 °C) [EN 1928 B] (24 ώρες / 60 kPa)
????????? ??????????	μ= 57'500 0,63 g/m ² x 24 h Sd = 63 m	(- /+20%)		[EN 1931] (+23°C / 75% Σ.Υ.)
????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????	Περνάει			[EN 1296] (12 εβδομάδες) [EN 1928 B] (24 ώρες / 60 kPa)

???????????? ????????????? -10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

??????????

???????? ?????????????

Βοηθητικά υλικά συστήματος:

- SikaProof® A-05 ή -08 ή -12, μεμβράνη σε ρολά πλάτους 1,0 και 2,0 m
- SikaProof® Tape-150 ή SikaProof® Tape-150 A, αυτο-επικολλούμενη ταινία για χρήση εσωτερικά σε ραφές, σε ρολά πλάτους 150 mm
- SikaProof® ExTape-150, αυτο-επικολλούμενη ταινία για χρήση εξωτερικά σε ραφές, σε ρολά πλάτους 150 mm

Εξαρτήματα:

Εξαρτήματα και συμπληρωματικά προϊόντα είναι διαθέσιμα για διαμόρφωση των σχετικών λεπτομερειών και συνδέσεων. Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σχετική Μέθοδο Εφαρμογής των συστημάτων μεμβρανών SikaProof® A.

???????????? ??????????

???????????? ????????????????? +5°C ελάχιστη / + 35 °C μέγιστη

???????????? ?????????????

Επιφάνεια πάνω στην οποία θα γίνει η επικόλληση: ελάχιστη +5 °C. Σε περίπτωση χαμηλότερης θερμοκρασίας, θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα προστατευτικά μέτρα.

???????? ??????????

???????? ?????????????

Το υπόστρωμα πάνω στο οποίο θα τοποθετηθεί η SikaProof® A-05 θα πρέπει να είναι επαρκώς σταθερό για να αποφευχθούν μετακινήσεις κατά τις εργασίες. Επιπλέον, θα πρέπει να είναι λείο, ομοιόμορφο και καθαρό, για να αποφευχθεί φθορά της μεμβράνης. Οπές και κενά μεγάλων διαστάσεων (> 12-15 mm) θα πρέπει να επισκευαστούν πριν την τοποθέτηση της μεμβράνης. Το υπόστρωμα μπορεί να είναι νωπό ή ελαφρώς υγρό, αλλά δε θα πρέπει να υπάρχουν στάσιμα νερά.

Υποστρώματα κατάλληλα για τη σταθεροποίηση της μεμβράνης SikaProof® A-05 είναι τα εξής:

- Σκυρόδεμα ή μπετό καθαριότητας
- Καλούπια
- Άκαμπτη θερμομόνωση
- Συμπυκνωμένο χώμα / γέμισμα με γεωύφασμα (μόνο για χαμηλές απαιτήσεις)
- Κόντρα πλακέ

???????? ?????????? / ?????????

Η SikaProof® A-05 είναι μεμβράνη στεγανοποίησης εφαρμογής εν ψυχρώ, η οποία τοποθετείται πριν την τοποθέτηση του οπλισμού και την έγχυση του σκυροδέματος.

Γενική διαδικασία τοποθέτησης:

- Ελέγξτε την ποιότητα και τις συνθήκες υποστρώματος.
- Διαστρώστε τα φύλλα της μεμβράνης SikaProof® A-05 στις οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες χρησιμοποιώντας ρολά πλάτους 1,0 ή 2,0 m (όπως είναι καταλληλότερα).
- Όλοι οι αρμοί που αλληλοεπικαλύπτονται θα πρέπει

να συγκολλούνται και να σφραγίζονται είτε με τις αυτοκόλλητες ταινίες κατά μήκος του φύλλου της μεμβράνης ή χρησιμοποιώντας ταινία SikaProof® ExTape-150 εξωτερικά και SikaProof® Tape-150 ή SikaProof® Tape-150 A εσωτερικά για όλους τους εγκάρσιους αρμούς και τις λεπτομέρειες. (Δεν γίνεται θερμοσυγκόλληση σε καμία περίπτωση.)

- Διαμορφώστε όλες τις λεπτομέρειες και συνδέσεις που αναφέρονται στη Μέθοδο Εφαρμογής χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα βοηθητικά προϊόντα της SikaProof® A-05.
- Χρησιμοποιήστε επιπλέον προϊόντα για σφράγιση κατασκευαστικών και διαστολικών αρμών.
- Μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης του συστήματος μεμβράνης SikaProof® A-05, συνιστάται έλεγχος όλων των αλληλοεπικαλύψεων, λεπτομερειών και συνδέσεων, για να επιβεβαιωθεί ότι το σύστημα είναι σωστά τοποθετημένο σε όλη την επιφάνεια και ότι έχει τη σωστή πρόσφυση.
- Το σκυρόδεμα θα πρέπει να εγχυθεί εντός 28 ημερών από την τοποθέτηση της μεμβράνης, άμεσα επί του συστήματος SikaProof® A-05.
- Πριν την έγχυση του σκυροδέματος συνιστάται ένας τελικός έλεγχος του συστήματος, για να διασφαλιστεί ότι το σύστημα της μεμβράνης είναι έτοιμο και καθαρό. Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής για λεπτομέρειες σχετικά με τα κατάλληλα μέτρα που πρέπει να ληφθούν.
- Μετά την αποκαλούπωση, όλες οι διεισδύσεις (όπως π.χ. ντίζες καλουπιών), οποιαδήποτε φθορά της μεμβράνης, καθώς και κατασκευαστικοί αρμοί, πρέπει να σφραγιστούν με χρήση του κατάλληλου βοηθητικού προϊόντος του συστήματος της μεμβράνης SikaProof® A-05 ή με άλλα συστήματα στεγανοποίησης της Sika.
- Μετά την αποκαλούπωση και πριν την επίχωση, το σύστημα της μεμβράνης SikaProof® A-05 θα πρέπει να προστατευθεί με κατάλληλο προστατευτικό φύλ-

λο, όσο το δυνατόν συντομότερα και εντός περιορισμένου χρονικού διαστήματος.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή, παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής και στο Εγχειρίδιο Εφαρμογής της μεμβράνης SikaProof® A-05. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Sika.

????????? ??????????

- Οι εργασίες τοποθέτησης και εφαρμογής της μεμβράνης SikaProof® A-05 θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από έμπειρα και εκπαιδευμένα συνεργεία από τη Sika. Θα πρέπει να υπάρχει συμμόρφωση με τη μέθοδο εφαρμογής της SikaProof® A και όλες τις τεχνικές οδηγίες και πληροφορίες που περιέχονται σε αυτή.
- Μην εφαρμόζετε τη μεμβράνη SikaProof® A-05 υπό συνεχή ή παρατεταμένη βροχόπτωση ή χιονόπτωση.
- Το υπόστρωμα επί του οποίου θα εφαρμοστεί η μεμβράνη, θα πρέπει να είναι καθαρό και από άποψη υγρασίας έως και νωπό.
- Μη χρησιμοποιείτε την SikaProof® A-05 για εφαρμογές σε ζεστά κλίματα. Είναι διαθέσιμη ειδική έκδοση για τις συγκεκριμένες κλιματικές συνθήκες.
- Οι επιφάνειες που πρόκειται να συγκολληθούν (αλληλοεπικαλύψεις, συνδέσεις, κ.τ.λ.) πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και να έχουν ελάχιστη θερμοκρασία +5°C.
- Το δομικό σκυρόδεμα θα πρέπει να εγχυθεί εντός 4 εβδομάδων (28 ημέρες) επί της εφαρμοσμένης μεμβράνης SikaProof® A-05.
- Για τη βέλτιστη συγκόλληση του συστήματος της μεμβράνης SikaProof® A-05 επί του δομικού σκυροδέματος, απαιτείται υψηλή ποιότητα σκυροδέματος (μείγμα σχεδιασμού και μέθοδος τοποθέτησης).
- Για τη σφράγιση συνδέσεων, περιμετρικά διεισδύσεων και για τη σφράγιση κατασκευαστικών και διαστολικών αρμών απαιτούνται επιπλέον προϊόντα από τη σειρά σφραγιστικών της Sika® (π.χ. SikaSwell® S-2 ή SikaSwell® A).
- Η μεμβράνη SikaProof® A-05 δεν είναι μόνιμα ανθεκτική σε έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και καιρικές επιδράσεις. Συνεπώς, το σύστημα της μεμβράνης δεν θα πρέπει να τοποθετείται σε κατασκευές μόνιμα εκτεθειμένες σε υπεριώδη ακτινοβολία και συνθήκες περιβαλλοντικής γήρανσης.
- Μετά την απομάκρυνση του καλουπιού, το σύστημα της μεμβράνης (οι πλευρές της μεμβράνης) θα πρέπει να προστατεύονται όσο το δυνατόν συντομότερα, το αργότερο μετά από 3 μήνες (90 ημέρες) ή πριν την επίχωση.
- Το επιτρεπόμενο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας της μεμβράνης σε χώμα και σε υπόγεια ύδατα κυμαίνεται μεταξύ -10°C έως και +35°C.
- Για λεπτομερείς πληροφορίες και οδηγίες, παρακαλούμε ανατρέξτε στην πλέον πρόσφατη Μέθοδο Εφαρμογής του συστήματος της μεμβράνης SikaProof® A.

Συνιστώμενη χρήση:

Η Sika συνιστά τη χρήση του συστήματος της μεμβράνης SikaProof® A-05 για στεγανοποίηση υπόγειων κατασκευών με μέγιστη υδροστατική κεφαλή νερού 5 m (0,5 bar). Για περισσότερες πληροφορίες και βο-

ήθεια σχετικά με την επιλογή και τον καθορισμό της κατάλληλης τεχνικής λύσης για το έργο σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

???? ?????????? ??????????

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.

????????? ??????????????

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.

???????????, ?????? ??? ??????????

?????????? (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 ακολουθείτε 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.).

????????? ??????????????

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 δικαίω-

μα 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaProof® A-05
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01
020704210210000001

SikaProofA-05-el-GR-(09-2017)-1-1.pdf