

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika® Elastic Roof

### ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΜΕΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Elastic Roof είναι ενός συστατικού, έγχρωμη, υδατοδιαλυτή, ελαστική μεμβράνη στεγανοποίησης σε μορφή γαλακτώματος, με κρεμώδη υφή, βάσεως συμπολυμερών στυρενίου – ακρυλικών ρητινών. Το προϊόν μετά την ωρίμανσή του σχηματίζει εύκαμπτη, ανθεκτική στεγανοποιητική μεμβράνη μεγάλης διάρκειας.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση δωματίων, επί διαφόρων υποστρωμάτων όπως: Κεραμικά πλακίδια, ινοπλισμένα κονιάματα, τσίγκος, αλουμίνιο, ξύλο, πλακίδια, τούβλα, κονιάματα, σκυρόδεμα, ασφαλτόπανα με τελική επένδυση φύλλου αλουμινίου κ.λ.π.
- Για την προστασία στηθαίων και διαχωριστικών τοίχων από υγρασία και πιθανές διεισδύσεις νερού σε περιπτώσεις όπως:

1. Στηθαία, υδρορροές, κ.λ.π.
2. Κεραμικά πλακίδια και κανάλια από τσίγκο σε μαρμίζες δωματίων
3. Σημεία στήριξης καπναγωγών
4. Γεφύρωση αρμών και ρωγμών

Για την απευθείας εφαρμογή του υλικού σε επιφάνειες από PVC ή σε υποστρώματα πολυεστερικής βάσης, καθώς και σε υφιστάμενες βαφές, συστήνεται η διεξαγωγή προκαταρκτικής δοκιμής, προκειμένου να επιβεβαιωθεί η συμβατότητα του υποστρώματος με το προϊόν, καθώς και εάν είναι απαραίτητο να προηγηθεί ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιαπέραστο από τη βροχή
- Υψηλής ελαστικότητας
- Ανθεκτικό στις καιρικές επιδράσεις
- Ευκολία εφαρμογής
- Καλή δυνατότητα διείσδυσης
- Γεφυρώνει μικρο-ρηγματώσεις του υποστρώματος
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, μη τοξικό, άφλεκτο

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Υδατικό γαλάκτωμα συμπολυμερών στυρενίου – ακρυλικών ρητινών
<b>Συσκευασία</b>	Δοχεία 12 kg
<b>Χρώμα</b>	Λευκό
<b>Διάρκεια ζωής</b>	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
<b>Πυκνότητα</b>	~1,28 kg/l (στους +20°C)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	≥120 N/cm <sup>2</sup>	(ASTM D-412, Μέθοδος Α)	
Επιμήκυνση θραύσης	~ 450%	(ASTM D-412, Μέθοδος Α)	
Τεχνητή γήρανση	<b>Τεχνητή γήρανση</b> 800h, 70°C	<b>Επιμήκυνση θραύσης</b> ~ 300%	(ASTM D-412, Μέθοδος Α)
	Δοκιμή QUV, 400 ώρες		
Συμπεριφορά μετά από τεχνητή γήρανση	<b>Τεχνητή γήρανση</b> Δοκιμή QUV, 400 ώρες	<b>Απώλεια μάζας</b> < 3%	(ASTM D-412, Μέθοδος Α)
	<b>Ηλιακή αντανάκλαση (αρχική)</b> Αρχική εκπομπή	0,80 0,88	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Για εφαρμογή σε κατακόρυφους τοίχους & δώματα:	
	<b>Στρώση</b> Αστάρι	<b>Προϊόν</b> 1 x Sika® Elastic Roof αραιωμένο (για εφαρμογή σε ιδιαίτερα πορώδη υποστρώματα)
	Επίστρωση	2 x Sika® Elastic Roof
	Για εφαρμογή σε δώματα (σύστημα αυξημένων αντοχών):	
	<b>Στρώση</b> Αστάρι	<b>Προϊόν</b> 1 x Sika® Elastic Roof αραιωμένο (για εφαρμογή σε ιδιαίτερα πορώδη υποστρώματα)
	Επίστρωση	1 x Sika® Elastic Roof
	Οπλισμός	Sika® FiberNet (Λευκό)
	Επίστρωση	1 x Sika® Elastic Roof

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	Σε δώματα και βεράντες: 1 - 2 kg/m <sup>2</sup> σε 2 ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα. Σε κατακόρυφους πλευρικούς τοίχους: τουλάχιστον 1 kg/m <sup>2</sup> , εφαρμοσμένο σε 2 στρώσεις. Οι τιμές είναι θεωρητικές, εξαρτώνται από το πορώδες και την κατάσταση της επιφάνειας, την επιτεδότητα του υποστρώματος και δε συνοπολογίζουν τη φύρα υλικού, κ.τ.λ.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	75% μέγιστη Σ.Υ.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η θερμοκρασία της επιφάνειας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

## Προετοιμασία υποστρώματος

Αδύναμο σκυρόδεμα πρέπει να αφαιρείται και ατέλειες επιφάνειας, όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως. Επισκευή φθορών σκυροδέματος μπορεί να λάβει χώρα με προϊόντα της σειράς επισκευαστικών κονιαμάτων Sika® MonoTop® και SikaRep®. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια, γράσα, επιστρώσεις, κ.τ.λ. που μπορεί να αποτρέψουν τη σωστή πρόσφυση. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και επαρκούς αντοχής. Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε δοκιμή σε μία μικρή περιοχή.

## Χρόνος ξήρανσης

Στεγνό στην αφή: ~ 2 ώρες (στους 20°C)  
Πλήρης ωρίμανση: ~ 3-5 ώρες (στους 20°C)  
Σημείωση: Οι ανωτέρω χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανακινήστε το Sika® Elastic Roof (ανακινώντας το δοχείο ή με αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές) μέχρι πλήρους ομογενοποίησης του υλικού πριν την εφαρμογή του.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί με μάλλινο κοντότριχο ρολό, βούρτσα ή ανάερο ψεκασμό: Εφαρμόστε μία στρώση Sika® Elastic Roof σαν αστάρι, αραιώνοντας το υλικό με νερό σε ποσοστό 25% (και ανακατεύοντας το μείγμα μέχρι να ομογενοποιηθεί) και ακολούθως απλώστε το χρησιμοποιώντας ρολό με χοντρή τρίχα ή βούρτσα. Εφαρμόστε επίμονα στοχεύοντας στην πολύ καλή διείσδυση και στον εμποτισμό του υποστρώματος (ειδικά σε ρωγμές). Μόλις το αστάρι στεγνώσει εφαρμόστε τις επόμενες στρώσεις του Sika® Elastic Roof μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος στρώσης. Πριν εφαρμόσετε κάθε επόμενη στρώση βεβαιωθείτε ότι κάθε προηγούμενη έχει στεγνώσει εντελώς και δεν κολλάει. Ανάλογα με τη χρήση και σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο μπορεί να εφαρμοστεί υαλόπλεγμα. Η τοποθέτηση του υαλοπλέγματος Sika® FiberNet πρέπει να γίνει στην πρώτη, ακόμη νωπή στρώση Sika® Elastic Roof που εφαρμόστηκε χωρίς αραιώση και να επικαλυφθεί με μία δεύτερη στρώση Sika® Elastic Roof επίσης χωρίς αραιώση. Τα υαλοπλέγματα Sika® FiberNet πρέπει να επικαλυφθούν μεταξύ τους κατά πλάτος 3 έως 5 cm.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το προϊόν αποτελεί στρώση φινιρίσματος. Για αυτό ανώμαλες επιφάνειες και περιοχές που λιμνάζει νερό πρέπει πρώτα να επιδιορθωθούν κατάλληλα με επισκευαστικά κονιάματα πριν την εφαρμογή του

προϊόντος.

- Το Sika® Elastic Roof δε συνιστάται για μόνιμη επαφή με νερό.
- Το Sika® Elastic Roof δε συνιστάται για εμβάπτιση σε νερό.
- Για βέλτιστη εφαρμογή, μην αφήνετε το δοχείο με το υγρό Sika® Elastic Roof να θερμανθεί λόγω απευθείας έκθεσης σε ηλιακή ακτινοβολία ή άλλες θερμοκρασιακές πηγές.
- Σε επιφάνειες με μεγάλο πορώδες, εφαρμόστε πάντα 2 στρώσεις ασταριού.
- Σε περίπτωση που απαιτείται μεμβράνη στεγανοποίησης με βελτιωμένες μηχανικές αντοχές, ενισχύστε το σύστημα με σπλισμό υαλοπλέγματος Sika® FiberNet (λευκό) ή άλλο συμβατό σπλισμό με τη μεμβράνη Sika® Elastic Roof.
- Σε επισκέψιμες περιοχές με συχνή κυκλοφορία, συνιστάται η εφαρμογή μιας τελικής στρώσης Sikagard®-550 W Elastic σαν προστασία.
- Αποφύγετε τον τραυματισμό της ώριμης μεμβράνης με οποιοδήποτε διατρητικό μέσο (καρφίδες, κ.λ.π.) και μην τοποθετείτε αντικείμενα που μπορεί να την τρυπήσουν.
- Για να εξασφαλιστεί πρόσφυση πάνω σε ασφαλτικά φύλλα με αντι-κολλητικό φύλλο πολυαιθυλενίου, πρέπει πριν την εφαρμογή του Sika® Elastic Roof το αντι-κολλητικό φύλλο να καεί.

## 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

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφάλει

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.

## 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 συμβουλευονται 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Elastic Roof  
Μάρτιος 2018, Έκδοση: 01.01  
020915109000000025

SikaElasticRoof-el-GR-(03-2018)-1-1.pdf