

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafill®

### ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΜΕΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Στεγανοποίηση δωματίων με δυνατότητα εφαρμογής σε διάφορα υποστρώματα, 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.
- Εφαρμόσιμο σε στηθαία, υδρορροές, κ.λ.π.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε κεραμικά πλακίδια και κανάλια από τσίγκο σε μαρκίζες δωματίων
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε σημεία στήριξης καπναγωγών

Για την απευθείας εφαρμογή του υλικού σε επιφάνειες από PVC ή σε υποστρώματα πολυεστερικής βάσης, καθώς και σε υφιστάμενες βαφές, συστήνεται η διεξαγωγή δοκιμής επιτόπου, προκειμένου να επιβεβαιωθεί η συμβατότητα του προϊόντος με το υπόστρωμα. Σε αντίθετη περίπτωση και εάν είναι απαραίτητο, θα πρέπει να προηγηθεί ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιαπέραστο από βροχή
- Υψηλής ελαστικότητας
- Ανθεκτικό στις καιρικές επιδράσεις
- Ευκολία εφαρμογής με παραδοσιακές μεθόδους
- Εφαρμογή εν ψυχρώ
- Οικονομικό
- Καλή διείσδυση σε ρωγμές
- Μπορεί να παραλάβει τις συστολοδιαστολές του υποστρώματος χωρίς να ρηγματώσει
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, μη τοξικό, άφλεκτο

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Υδατικό γαλάκτωμα συμπολυμερών στυρενίου – ακρυλικών ρητινών
Συσκευασία	Δοχεία 1kg, 5kg, 12kg και 20 kg
Χρώμα	Λευκό, γκρι, τερακότα
Διάρκεια ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Πυκνότητα	~ 1,28 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~ 60%

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	≥120 N/cm <sup>2</sup>	(ASTM D-412, Μέθοδος ελέγχου Α)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 450%	(ASTM D-412, Μέθοδος ελέγχου Α)
Τεχνητή γήρανση	<b>Συνθήκες</b>	<b>Επιμήκυνση θραύσης (%)</b> (ASTM D-412, Μέθοδος ελέγχου Α)
	800h, 70°C	300
	Δοκιμή QUV, 400 ώρες	200
	Απώλεια μάζας: <3% (QUV, 400 ώρες)	
Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίας	0,80 (αρχική, λευκή απόχρωση)	(ASTM C 1549)
Θερμική εκπομπή	0,88 (αρχική, λευκή απόχρωση)	(ASTM E 408, C1371, άλλα πρότυπα)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	<p><b>Για εφαρμογή σε κατακόρυφες επιφάνειες τοίχων:</b> Στρώση ασταρώματος: 1 x Sikafill® αραιωμένο (για ιδιαίτερα πορώδη υποστρώματα) Βασική στρώση: 2 x Sikafill®</p> <p><b>Για εφαρμογή σε δώματα:</b> Στρώση ασταρώματος: 1 x Sikafill® αραιωμένο (για ιδιαίτερα πορώδη υποστρώματα) Βασική στρώση: 2 x Sikafill®</p> <p><b>Για εφαρμογή σε δώματα (σύστημα απαιτήσεων υψηλότερων μηχανικών αντοχών)</b> Στρώση ασταρώματος: 1 x Sikafill® αραιωμένο (για ιδιαίτερα πορώδη υποστρώματα) 1η στρώση: 1 x Sikafill® Οπλισμός: Sika® FiberNet (λευκό) 2η στρώση (εγκιβωτισμού): 1 x Sikafill®</p>
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	<p>Σε δώματα και ταράτσες: 1 kg/m<sup>2</sup> - 2 kg/m<sup>2</sup> σε 2 ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα. Σε πλευρικούς τοίχους (στηθαία): τουλάχιστον 1 kg/m<sup>2</sup>, εφαρμοσμένο σε 2 στρώσεις. Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων σε επιτεδότητα, φύρα υλικού, κ.τ.λ.</p>
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	<p>Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η νωπή στρώση μεμβράνης θα πρέπει να έχουν θερμοκρασία τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για αποφυγή του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην τελική επιφάνεια της μεμβράνης.</p>
Χρόνος ξήρανσης	<p>Στεγνό στην αφή: ~ 2 ώρες (στους 20°C) Πλήρης ωρίμανση: ~ 3-5 ώρες (στους 20°C)</p>

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αδύναμο σκυρόδεμα θα πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά θα πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.

Επισκευές στο υπόστρωμα θα πρέπει να λαμβάνουν χώρα με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων της σειράς Sika® MonoTop® ή SikaRep®.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά τμήματα θα πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, λάδια, γράσα, επιστρώσεις, κ.τ.λ. και εν γένει από ο,τιδήποτε μπορεί να αποτρέψει την πρόσφυση. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και επιρκούς αντοχής.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, εφαρμόστε αρχικά σε μικρή επιφάνεια, δοκιμαστικά.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ανακινήστε το Sikafill® (αναδεύοντας το περιεχόμενο της συσκευασίας, είτε κουνώντας την, είτε με αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές) πριν τη χρήση του, μέχρι λήψης μείγματος εντελώς ομοιογενούς.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας μάλλινο κοντότριχο ρολό, βούρτσα ή με ανάερο ψεκασμό.

**Με κοντότριχο ρολό/βούρτσα:** Εφαρμόστε μία στρώση Sikafill® σαν αστάρι, αραιώνοντας το υλικό με νερό σε ποσοστό 25%. Εφαρμόστε το χρησιμοποιώντας ρολό με χοντρή τρίχα ή βούρτσα. Εφαρμόστε επίμονα στοχεύοντας στην πολύ καλή διείσδυσή του σε ρωγμές και στον εμποτισμό του υποστρώματος.

Μόλις το αστάρι στεγνώσει εφαρμόστε τις επόμενες στρώσεις του Sikafill® μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος στρώσης. Πριν εφαρμογή επόμενων στρώσεων βεβαιωθείτε ότι η στρώση που έχει προηγηθεί έχει στεγνώσει πλήρως και δεν κολλάει.

Ανάλογα με τη χρήση και σε περίπτωση που απαιτηθεί χρήση σπλισμού, τοποθετήστε υαλόπλεγμα Sika® FiberNet στην πρώτη, ακόμη νωπή στρώση Sikafill® που εφαρμόστηκε χωρίς αραιώση και επικαλύψτε το με μία δεύτερη στρώση Sikafill® χωρίς αραιώση. Τα υαλοπλέγματα Sika® FiberNet μπορεί 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. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση ήδη κατάλληλα διαμορφωμένου υποστρώματος. Για αυτό το λόγο ανώμαλες επιφάνειες και περιοχές που λιμνάζει νερό πρέπει πρώτα να επισκευαστούν με επισκευαστικά κονιάματα πριν την εφαρμογή του προϊόντος.
- Το Sikafill® δε συνιστάται για μόνιμη επαφή με νερό.
- Το Sikafill® δε συνιστάται για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.
- Σε επιφάνειες με μεγάλο πορώδες, εφαρμόστε τουλάχιστον 2 στρώσεις ασταρώματος.
- Εφαρμόστε επάλληλες στρώσεις αφού η στρώση που έχει προηγηθεί, έχει ωριμάσει πλήρως και δεν κολλάει.
- Σε περίπτωση όπου απαιτείται μεμβράνη στεγανοποίησης με αυξημένες μηχανικές αντοχές, ενισχύστε το σύστημα με υαλόπλεγμα Sika® FiberNet (λευκό) ή κάνοντας χρήση άλλου συμβατού σπλισμού με το Sikafill®.
- 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.).
- Για να εξασφαλιστεί πρόσφυση πάνω σε ασφαλτικά φύλλα με αντι-κολλητικό φύλλο πολυαιθυλενίου, πρέπει πριν την εφαρμογή του Sikafill® 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 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.

## 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 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**

Sikafill®

Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 01.01  
020915101000000001

Sikafill-el-GR-(02-2018)-1-1.pdf