

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaFill®-90 MP

Ελαστική στεγανοποιητική επικάλυψη για δώματα

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaFill®-90 MP είναι μία ελαστική επικάλυψη, κρεμώδους σύστασης, βάσεως συμπολυμερών στυρενίου - ακρυλικών σε υδατικό γαλάκτωμα. Το SikaFill®-90 MP μετά την ωρίμανση του σχηματίζει μία εύκαμπτη, στεγανοποιητική και ανθεκτική μεμβράνη.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Στεγανοποίηση δωμάτων σε διάφορα υποστρώματα, όπως κεραμικά πλακίδια, ινοπλισμένα κονιάματα, μεταλλικά υποστρώματα, ξύλο, τούβλα, κονιάματα, σκυρόδεμα, ασφαλτική στρώση με αλουμίνιο ως τελική επίστρωση, κ.λπ.

- Προστασία τοίχων από διηθήσεις επιφανειακών υδάτων
- Κατακόρυφοι πλευρικοί τοίχοι, σωληνώσεις, κ.λπ.
- Γεφύρωση αρμών και ρωγμών
- Κεραμίδια και γαλβανισμένες υδρορροές
- Σημεία στήριξης καπναγωγών

Για την εφαρμογή του σε βάσεις από PVC ή πολυεστέρα, καθώς και σε βαφές, συνιστάται να προηγηθούν δοκιμές επιτόπου ώστε να διαπιστωθεί η συμβατότητά τους με το προϊόν. Στην αντίθετη περίπτωση και εάν είναι απαραίτητο να προηγηθεί ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σύσταση              | Συμπολυμερή στυρενίου-ακρυλικού σε νερό                                                                                                                                                                                                            |
| Συσκευασία           | Δοχεία των 12.0 kg                                                                                                                                                                                                                                 |
| Εμφάνιση / Χρώμα     | Λευκό                                                                                                                                                                                                                                              |
| Διάρκεια ζωής        | 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής                                                                                                                                                                                                              |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία. Αποθηκεύστε σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. |

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιαπέραστο από βροχή
- Εξαιρετικά ελαστικό
- Ανθεκτικό στη γήρανση από τις καιρικές συνθήκες
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Καλή διείσδυση στο υπόστρωμα
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών για μικρορωγμές
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, μη τοξικό, άφλεκτο

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 1504-2:2004 - Surface protection product – Coating  
Principle 1 (Protection against ingress)  
Μέθοδος 1.3 Αρχή 2 (Moisture control)  
Μέθοδος 2.3 και αρχή 8 (Increasing resistivity)  
Μέθοδος 8.3 σύμφωνα με το EN 1504-9:2008

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Πυκνότητα                        | ~ 1.40 kg/lt |
| Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος | ~ 68%        |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

|                                        |                                             |                             |                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Εφελκυστική αντοχή                     | ≥ 10 kg/cm <sup>2</sup>                     | (EN 53165)                  |                 |
| Επιμήκυνση θραύσης                     | 280%                                        | (ASTM D-412, Test Method A) |                 |
| Συμπεριφορά μετά από τεχνητή γήρανση   | Τεχνητή γήρανση                             | Επιμήκυνση θραύσης          | (ASTM D-412)    |
|                                        | 800 ώρες στους 70 °C                        | 245 %                       |                 |
| Διαπερατότητα υδρατμών                 | S <sub>D</sub> < 5m (Τάξεως Ι)              | (EN ISO 7783)               |                 |
| Τριχοειδής απορρόφηση                  | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> | (EN 1062-3)                 |                 |
| Διαπερατότητα διοξειδίου του άνθρακα   | S <sub>D</sub> > 50m                        | (EN 1062-6)                 |                 |
| Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίας          | Initial Solar Reflectance                   | 0.71 (±0.02)                | (ASTM C 1549)   |
| Θερμική εκπομπή                        | Initial Thermal Emittance                   | 0.93 (±0.01)                | (ASTM E408)     |
| Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας | Initial SRI (Medium Wind)                   | 88 (±1)                     | (ASTM E1980-11) |

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Κατανάλωση                   | <p><b>Σε δώματα και ταράτσες:</b> 1 kg/m<sup>2</sup> – 2 kg/m<sup>2</sup> σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα.</p> <p><b>Σε κατακόρυφους τοίχους:</b> Τουλάχιστον 1 kg/m<sup>2</sup> σε δύο στρώσεις.</p> <p>Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και εξαρτώνται από το πορώδες και την κατάσταση της επιφάνειας, την επιτεδότητα του υποστρώματος, τη φύρα υλικού, κ.τ.λ.</p> |                            |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος    | Ελάχιστη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +5 °C                      |
|                              | Μέγιστη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +35 °C                     |
| Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία | ≤75 % Σχετική Υγρασία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |
| Σημείο δρόσου                | Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία υποστρώματος και υλικού που δεν έχει ακόμη ωριμάσει θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια της μεμβράνης.                                                                                                                                          |                            |
| Θερμοκρασία υποστρώματος     | Ελάχιστη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +5 °C                      |
|                              | Μέγιστη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +35 °C                     |
| Χρόνος ξήρανσης              | Επιφάνεια στεγνή στην αφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ~2 ώρες (στοις 20 °C)      |
|                              | Επιφάνεια πλήρως στεγνή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ~3 – 5 hours (στοις 20 °C) |

## Διάταξη συστήματος

### Για εφαρμογές σε κάθετους τοίχους:

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Αστάρι:    | 1 x SikaFill®-90 MP αραιωμένο (για πολύ πορώδη υποστρώματα) |
| Επικάλυψη: | 2 x SikaFill®-90 MP                                         |

### Για εφαρμογές σε δώματα:

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Αστάρι:    | 1 x SikaFill®-90 MP αραιωμένο (για πολύ πορώδη υποστρώματα) |
| Επικάλυψη: | 2 x SikaFill®-90 MP                                         |

### Για εφαρμογή σε δώματα (σύστημα υψηλότερης μηχανικής αντοχής):

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Αστάρι:    | 1 x SikaFill®-90 MP αραιωμένο (για πολύ πορώδη υποστρώματα) |
| Επικάλυψη: | 1 x SikaFill®-90 MP                                         |
| Οπλισμός:  | Sika® FiberNet (λευκό) / Sikalastic® Fleece                 |
| Επικάλυψη: | 1 x SikaFill®-90 MP                                         |

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το SikaFill®-90 MP σχηματίζει τελική στρώση, δεν πρέπει να επικαλύπτεται. Επιφανειακές ανωμαλίες και περιοχές με στάσιμα νερά πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά κονιάματα πριν από την εφαρμογή του SikaFill®-90 MP. Το SikaFill®-90 MP δε συνιστάται για μόνιμη επαφή με το νερό
- Ακατάλληλο για μόνιμη ή παρατεταμένη εμβάπτιση σε νερό
- Εφαρμόστε τουλάχιστον 2 στρώσεις πάνω σε ασταρωμένη επιφάνεια
- Σε περίπτωση που απαιτείται υψηλότερη μηχανική αντοχή, οπλίστε το σύστημα στεγανοποίησης με το Sika® FiberNet (λευκό) / Sikalastic® Fleece μέσα στο SikaFill®-90 MP ή σε οποιοδήποτε άλλο ενισχυτικό υλικό που συμβατό με το SikaFill®-90 MP
- Αποφύγετε τον τραυματισμό της ώριμης μεμβράνης με οποιοδήποτε διατρητικό μέσο (καρφίδες, κ.λπ.)
- Για να εξασφαλιστεί πρόσφυση πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με επικάλυψη πολυαιθυλενίου, πρέπει πριν την εφαρμογή του SikaFill®-90 MP το φύλλο πολυαιθυλενίου να καεί και να γίνει επίταση στεγνής χαλαζιακής άμμου, όσο το ασφαλτικό είναι ακόμα σε υγρή φάση

## 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### Εξοπλισμός Προετοιμασίας Υποστρώματος

- Εξοπλισμός καθαρισμού με αμμοβολή / πλανάρισμα / απόξεση ή λείανση
- Υδροβολή υψηλής πίεσης

#### Εξοπλισμός Ανάμειξης

- Ηλεκτρικός μονός αναδευτήρας με ελικοειδές πτερύγιο

#### Εξοπλισμός Εφαρμογής

- Βούρτσα
- Ρολό
- Ανάερο ψεκασμό

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, χαλαρά στοιχεία μειωμένων αντοχών, τσιμεντοεπιδερμίδα, λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές κ.λπ.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι υγιές και επαρκούς αντοχής. Εάν έχετε αμφιβολίες, εφαρμόστε πρώτα μια σε μια μικρή δοκιμαστική περιοχή.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως βρωμιά, λάδια, λίπη, επιχρίσματα και επιφανειακές επισκευές κ.λπ., τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση. Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να αφαιρείται και ατέλειες επιφανείας, όπως οπές και κενά, πρέπει να εξαλείφονται πλήρως. Επισκευή φθορών σκυροδέματος μπορεί να πραγματοποιηθεί με προϊόντα της σειράς επισκευαστικών κονιαμάτων Sika MonoTop® & SikaRep®, SikaTop®. Σκόνη, χαλαρά και ψαθυρά υλικά πρέπει να αφαιρούνται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε το SikaFill®-90 MP ήπια αλλά διεξοδικά, τουλάχιστον για 1 λεπτό, ώστε να επιτευχθεί ένα ομογενές μείγμα. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρικός, μονός αναδευτήρας (300 – 400 r.p.m.) με ελικοειδές πτερύγιο.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω ενός ρολού κοντής-μεσαίας τρίχας, πινέλο ή με πιστόλι ανάνερου ψεκασμού.

Χρησιμοποιώντας κοντής-μεσαίας τρίχας ρολό ή ένα πινέλο, εφαρμόστε μια στρώση του SikaFill®-90 MP αραιωμένο σε αναλογία 25 % με νερό, ως αστάρι, φροντίζοντας να διεισδύσει καλά σε όλες τις ρωγμές. Μόλις στεγνώσει το αστάρι, προσθέστε διαδοχικές στρώσεις του SikaFill®-90 MP μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος στρώσης. Πριν από την εφαρμογή μιας επόμενης στρώσης, η προηγούμενη πρέπει να έχει στεγνώσει εντελώς. Ανάλογα με τις χρήσεις, το Sika®FiberNet / Sikalastic® Fleece θα τοποθετηθεί στην πρώτη, ακόμα υγρή στρώση του SikaFill®-90 MP καλύπτοντάς το με μια δεύτερη στρώση.

Η επικάλυψη του Sika® FiberNet / Sikalastic® Fleece γίνεται σε 5 έως 10 cm πλάτος.

## 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.

## 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 καταλληλότητά 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

14568 Κρυσσινί Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaFill®-90 MP

Απρίλιος 2025, Έκδοση: 01.01

02091510100000097

SikaFill-90MP-el-GR-(04-2025)-1-1.pdf