

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaShield® W164 PE 2 mm

## ΕΠΙΚΟΛΛΟΥΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaShield® W164 PE 2 mm είναι μια επικολλούμενη ασφαλτική μεμβράνη στεγανοποίησης, υγρής εφαρμογής, στην επιφάνεια του σκυροδέματος με χρήση του τσιμεντοειδούς συγκολλητικού προϊόντος/ κόλλας SikaShield® W1 RO. Διαθέτει πάχος 2 mm, ευκαμψία σε ελάχιστη θερμοκρασία -20 °C και είναι οπλισμένη με μη υφαντό πολυεστερικό ύφασμα. Η άνω επιφάνειά της είναι επικαλυμμένη με φιλμ πολυαιθυλενίου, γεγονός που εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση υπερκείμενων ασφαλτικών στρώσεων. Η κάτω πλευρά της διαθέτει αφαιρούμενη ταινία για εύκολη τοποθέτηση του κολλώδους ασφαλτικού μείγματος επί του συγκολλητικού προϊόντος.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Προϊόν χρησιμοποιείται ως μεμβράνη στεγανοποίησης σε:

- Τοιχία υπογείων και άλλες υπόγειες κατασκευές
- Οριζόντιες πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος, καταστρώματα, επιχρωματωμένες πλάκες οροφής υπογείου (podium), κλπ
- Κατακόρυφα τοιχία οπλισμένου σκυροδέματος
- Θεμελιώσεις μεμονωμένων πεδύλων ή με πεδιλοδοκούς

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Σύσταση	Τροποποιημένη άσφαλτος με πολυμερή
	Οπλισμός	Μη υφαντό πολυεστερικό ύφασμα
Συσκευασία	Πλάτος ρολού	1.0 m (EN 1848-1)
	Μήκος ρολού	10.0 m
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	

Το Προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως :

- Μονής στρώσης σύστημα, μη εκτεθειμένο
- Βασική στρώση σε πολυστρωματικά συστήματα

Σημείωση:

- Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για δώματα με συνεχή έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπό σκυρόδεμα (green)
- Απαιτεί την ελάχιστη δυνατή προετοιμασία
- Πλήρως υδατοστεγανό έναντι διείσδυσης μεταξύ μεμβράνης και σκυροδέματος
- Υψηλής μηχανικής αντοχής
- Πλήρους συγκόλλησης
- Ταχείας και εύκολης εφαρμογής

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και δήλωση επιδόσεων σύμφωνα με EN 13969:2004/A1:2006 Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης — Ασφαλτικά φύλλα στεγάνωσης υπογείων και άλλων χώρων — Ορισμοί και χαρακτηριστικά

## Συνθήκες αποθήκευσης

Το Προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή και άθικτη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Αποθηκεύστε σε κάθετη θέση. Μην στοιβάζετε παλέτες από τα ρολά το ένα πάνω στο άλλο ή κάτω από παλέτες οποιουδήποτε άλλου υλικού κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση. Ανατρέξτε πάντα στη συσκευασία.

Εμφάνιση / Χρώμα	Άνω επικάλυψη	Φίλμ πολυαιθυλενίου	
	Κάτω επικάλυψη	Προστατευτικό αφαιρούμενο φύλλο	
Ενεργό πάχος	Ενεργό πάχος	2.0 mm ± 0.15 mm	(EN 1849-1)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγιστη εφελκυστική δύναμη	Διαμήκης διεύθυνση (MD)	600 N/50 mm ± 120 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Εγκάρσια διεύθυνση (CMD)	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm	
Επιμήκυνση σε μέγιστη εφελκυστική δύναμη	Διαμήκης διεύθυνση (MD)	40 % ± 15 %	(EN 12311-1)
	Εγκάρσια διεύθυνση (CMD)	40 % ± 15 %	
Αντοχή σε σκίσιμο	Διαμήκης διεύθυνση (MD)	200 N ± 60 N	(EN 12310-1)
	Εγκάρσια διεύθυνση (CMD)	250 N ± 75 N	
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	-20 °C		(EN 1109)
Υδατοστεγανότητα	Μέθοδος B: 24 ώρες στα 60 kPa	Αποδεκτό	(EN 1928)
Ανθεκτικότητα στεγανότητας ενάντια σε χημικά	Δοκιμή σε υδροξείδιο του ασβεστίου για 28 ημέρες στους +23 °C, για 24 ώρες στα 60 kPa	Αποδεκτό	(EN 1928)
Ανθεκτικότητα στεγανότητας ενάντια σε γήρανση	Δοκιμή γήρανσης 12 εβδομάδες στους +70 °C, για 24 ώρες στα 60 kPa	Αποδεκτό	(EN 1928)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως E		(EN 13501-1)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+50 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	80 %
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+50 °C

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος Εφαρμογής - SikaShield® Wet Applied - Ασφαλτική μεμβράνη υγρής εφαρμογής

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το 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 προϊόν αυτό 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.).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα κατά το σχεδιασμό του συστήματος:

Το υπόστρωμα θα πρέπει να διαθέτει επαρκή αντοχή για να υποστηρίξει την εφαρμοσιμότητα νέων καθώς και τυχόν υφιστάμενων στρώσεων επικάλυψης.

Για στεγανοποίηση δώματος, το πλήρες σύστημα πρέπει να είναι σχεδιασμένο, με σκοπό να ανθίσταται σε φορτία υπερπαραγής.

### ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η μεμβράνη εφαρμόζεται απευθείας επί του τσιμεντοειδούς συγκολλητικού SikaShield® W1 RO. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις του υποστρώματος.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Ξετύλιγμα ρολών μεμβράνης σε χαμηλές θερμοκρασίες**

Σε χαμηλές θερμοκρασίες, η μεμβράνη γίνεται λιγότερο εύκαμπτη.

1. Προσοχή όταν ξετυλίγετε τα ρολά, για να μην καταστρέψετε την μεμβράνη.

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Φθορά μεμβράνης από υποδήματα**

Υποδήματα με αιχμές ή αιχμηρές προεξοχές μπορεί να τρυπήσουν τη μεμβράνη.

1. Χρησιμοποιήστε υποδήματα με επίπεδο προφίλ, όταν περπατάτε πάνω στην μεμβράνη.

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Εφαρμογή σε θερμοκρασία κάτω +5 °C**

Κατά την εφαρμογή των μεμβρανών σε θερμοκρασίες κάτω από +5 °C, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό θέρμανσης ώστε να διασφαλίσετε ότι η θερμοκρασία του υποστρώματος θα είναι εντός του δεδομένου εύρους.

#### **Σήμανση εποχικότητας**

Σημείωση: Εάν υπάρχει σχετική σήμανση τυπωμένη στην ετικέτα του ρολού, συνιστάται η χρήση της μεμβράνης κατά την υποδεικνυμένη εποχή.

#### **Κολλώδης υφή σε υψηλές θερμοκρασίες**

Σημείωση: Κατά την τοποθέτηση της μεμβράνης σε υψηλές θερμοκρασίες, το συγκολλητικό της κάτω πλευράς της μεμβράνης θα γίνει «κολλώδες» και μπορεί να περιορίσει τις εργασίες εφαρμογής.

#### ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### **Αποφύγετε τις επικαλυπτόμενες ενώσεις/ ραφές**

Για να αποφύγετε επικαλυπτόμενες ενώσεις/ ραφές, τοποθετήστε τις μεμβράνες παράλληλα μεταξύ τους. Όταν εφαρμόζετε πάνω σε άλλη ασφαλτική μεμβράνη, βεβαιωθείτε ότι οι ενώσεις της νέας στρώσης δεν συμπίπτουν με αυτές της υφιστάμενης.

1. Ξετυλίξτε το ρολό της μεμβράνης.
2. Ευθυγραμμίστε την μεμβράνη.
3. Επανατυλίξτε το ρολό πριν την εφαρμογή.

#### ΥΓΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

#### ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

Πριν την εφαρμογή της τσιμεντοειδούς κόλλας, θα πρέπει το υπόστρωμα σκυροδέματος να έχει διαβρεχθεί με νερό έως κορεσμό.

Το τσιμεντοειδούς βάσης συγκολλητικό/ κόλλα SikaShield® W1 RO να έχει εφαρμοστεί στο υπόστρωμα, ενόσω αυτό παραμένει νωπό.

1. Εφαρμόστε την μεμβράνη απευθείας πάνω στην νωπή τσιμεντοειδή κόλλα.
2. Στο ένα ακρο της μεμβράνης, απομακρύνετε μέρος του αφαιρούμενου προστατευτικού φύλλου (κάτω επικάλυψη της μεμβράνης).
3. Συγκολλήστε το μέρος αυτό της μεμβράνης πάνω στην κόλλα και το υπόστρωμα.
4. Συνεχίστε την απομάκρυνση του προστατευτικού φύλλου σε όλη την υπόλοιπη μεμβράνη.
5. Συγκολλήστε την υπόλοιπη μεμβράνη με την κόλλα και το υπόστρωμα.
6. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη από +10 °C, σφραγίστε τις ραφές της μεμβράνης με χρήση φλογίστρου ή θερμού αέρα. Σφραγίστε τις επικαλύψεις της μεμβράνης για να αποφύγετε την όποια παγίδευση ποσότητας κόλλας κάτω από την επικάλυψη/ ραφή, η οποία μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ποιότητα συγκόλλησης.
7. Χρησιμοποιήστε ρολό πίεσης από το κέντρο προς τις άκρες της εφαρμοσμένης μεμβράνης για να απομακρύνετε τοιχόν εγκλωβισμένο αέρα.
8. Πιέστε τοιχόν πλεονάζον υλικό κόλλας κατά την αντίθετη κατεύθυνση των σφραγισμένων επικαλύψεων.
9. Αφήστε την τσιμεντοειδή κόλλα να ωριμάσει για τουλάχιστον 24 ώρες στους +25 °C πριν την επιχωμάτωση.

#### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

1. Χρησιμοποιήστε ένα αιχμηρό εργαλείο κοπής για την διαμόρφωση των λεπτομερειών, όπως εσωτερικές και εξωτερικές γωνίες, ορθοστάτες, σωλήνες εξαερισμού, αποχετεύσεις, μεταλλικές υποστηρίξεις κ.λ.π.

Ανατρέξτε στη σχετική μέθοδο εφαρμογής για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λεπτομέρειες.

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaShield® W164 PE 2 mm

Φεβρουάριος 2024, Έκδοση: 02.01

02072530100000011

## 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 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaShield® W164 PE 2 mm  
Φεβρουάριος 2024, Έκδοση: 02.01  
020725301000000011

SikaShieldW164PE2mm-el-GR-(02-2024)-2-1.pdf

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaShield® W1 RO

Τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα για συγκόλληση ασφαλικών μεμβρανών υγρής εφαρμογής

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaShield® W1 RO είναι ενός συστατικού κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης τροποποιημένη με πολυμερή για συγκόλληση των ασφαλικών μεμβρανών SikaShield® W σε υποστρώματα σκυροδέματος.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Προϊόν είναι καταλληλο για χρήση σε:

- Τοιχία υπογείων και άλλες υπόγειες κατασκευές

- Οριζόντιες πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος, καταστρώματα και επιχωματωμένες πλάκες οροφής υπογείου (podium)
- Κατακόρυφα τοιχία οπλισμένου σκυροδέματος

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρέχει πολύ καλή πρόσφυση/ συγκόλληση μεταξύ της ασφαλικής μεμβράνης και της επιφάνειας του σκυροδέματος
- Ταχείας και εύκολης εφαρμογής
- Πολύ υψηλής μηχανικής αντοχής
- Απαιτεί την ελάχιστη δυνατή προετοιμασία
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπό σκυρόδεμα (green)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο τροποποιημένο με πολυμερή
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
Συνθήκες αποθήκευσης	Το Προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άθικτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Ανατρέξτε πάντα στην συσκευασία. Ανατρέξτε επίσης στις συστάσεις αποθήκευσης και διαχείρισης που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	7,75–8,25 L καθαρού νερού ανά σακί 25 kg
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~1,80 kg/l
Κατανάλωση	~1,8 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους στρώσης Σημείωση: Η τιμή της κατανάλωσης είναι θεωρητική και δεν συμπεριλαμβάνει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας, κ.τ.λ. Εφαρμόστε το προϊόν σε μια περιοχή δοκιμής, για να υπολογίσετε την ακριβή κατανάλωση για τις συγκεκριμένες συνθήκες υποστρώματος

και τον προτεινόμενο εξοπλισμό εφαρμογής.

<b>Πάχος στρώσης</b>	1,0–3,0 mm	
<b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>	Μέγιστη	+40 °C
	Ελάχιστη	+10 °C
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	Maximum	+40 °C
	Minimum	+10 °C
<b>Χρόνος εργασιμότητας</b>	~45 λεπτά (στους +27 °C και 65 % Σ.Υ)	

## 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.

## 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

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Όταν σχεδιάζετε το σύστημα στεγανοποίησης, διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα διαθέτει επαρκή αντοχή για να υποστηρίξει την εφαρμοσιμότητα νέων καθώς και τυχόν υφιστάμενων στρώσεων επικάλυψης. Υπόστρώματα νέου σκυροδέματος θα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 3 ημερών. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, χαλαρά στοιχεία μειωμένων αντοχών, τσιμεντοεπι-δερμίδα, λάδια, λιπαρές ουσίες, επιστρώσεις κ.λ.π.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

#### Προσθήκη πλεονάζοντος νερού

Μην προσθέτετε παραπάνω από την ενδεδειγμένη ποσότητα νερού. Η προσθήκη πλεονάζοντος νερού επηρεάζει τις τελικές μηχανικές ιδιότητες του Προϊόντος.

1. Προσθέστε την ελάχιστη ποσότητα νερού σε ένα καθαρό δοχείο ανάμιξης.
2. Καθώς αναδεύετε, προσθέστε σταδιακά την σκόνη.
3. Αναδεύστε συνεχώς για τουλάχιστον 2 min. έως επίτευξης ομοιογενούς μίγματος. Εάν είναι απαραίτητο, προσθέστε νερό έως την μέγιστη ενδεδειγμένη ποσότητα έως επίτευξης της απαιτούμενης ομοιογένειας.
4. Αφήστε το μίγμα να σταθεί για 2 min.
5. Αναδεύστε για 1 min. επιπλέον.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού με καθαρό νερό.
2. Εφαρμόστε το αναμειγμένο Προϊόν στο σκυρόδεμα.
3. Διανείμετε το Προϊόν ομοιόμορφα, χρησιμοποιώντας μια οδοντωτή σπάτουλα 4–5 mm.
4. Άμεσα εγκαταστήστε την ασφαλική μεμβράνη SikaShield® W, ενώ η κόλλα είναι ακόμα νωπή. Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για περισσότερες οδηγίες εφαρμογής.

## 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 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaShield® W1 RO  
Νοέμβριος 2023, Έκδοση: 03.01  
020725601100000011

SikaShieldW1RO-el-GR-(11-2023)-3-1.pdf