

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 ² 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.

Πάχος στρώσης	1,0–3,0 mm	
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+40 °C
	Ελάχιστη	+10 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Maximum	+40 °C
	Minimum	+10 °C
Χρόνος εργασιμότητας	~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