

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika MonoTop®-110 QuickFix

### ΤΑΧΥΠΗΚΤΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika MonoTop®-110 QuickFix είναι ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση, ταχύπηκτο κονίαμα βάσης τσιμεντοειδούς συνδετικού υλικού και επιλεγμένων αδρανών, που χαρακτηρίζεται από ταχεία ανάληψη μηχανικών αντοχών και προορίζεται για κονίαμα στερεώσεων.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika MonoTop®-110 QuickFix είναι ειδικά σχεδιασμένο για τις εφαρμογές που απαιτείται κονίαμα ταχείας πήξης, όπως:

- Στερέωση αγκυρώσεων, βλήτρων, στηριγμάτων, σωληνώσεων
- Στερέωση κουφωμάτων για πόρτες και παράθυρα
- Αγκυρώσεις σε πασσάλους, πέργκολες, στύλους, φράχτες

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πήξη μέσα σε λίγα λεπτά
- Πρακτική συσκευασία, κατάλληλο και για μικρές εφαρμογές
- Εξαιρετική πήξη ακόμη και παρουσία υγρασίας
- Μπορεί να βαφτεί μετά την ωρίμανση του
- Καλή πρόσφυση σε μέταλλο

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο, επιλεγμένα αδρανή και πρόσθετα
Συσκευασία	5 kg σάκοι με επένδυση αλουμινίου, συσκευασμένοι σε κιβώτιο που περιέχει 4 σάκους
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.
Πυκνότητα	Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~1,8 kg/l

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Χρόνος	Αντοχή	(EN 196-1)
	Μετά από 3 ώρες	~ 6 MPa	
	Μετά από 28 ημέρες	~ 24 MPa	

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Αναλογία ανάμειξης</b>	0,95 - 1,05 lt νερού ανά σακί 5 kg 19 % – 21 % νερού κ.β. σκόνης
<b>Κατανάλωση</b>	Εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος και το πάχος της εφαρμοζόμενης στρώσης. Σαν οδηγός, ~20 kg σκόνης ανά cm πάχους ανά m <sup>2</sup> .
<b>Απόδοση</b>	5 kg σκόνης αποδίδουν περίπου 3,36 lt κονιάματος
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
<b>Χρόνος εργασιμότητας</b>	~1–2 λεπτά στους +23 °C και 50 % Σ.Υ. Ο χρόνος είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζεται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες εφαρμογής.
<b>Χρόνος πήξης</b>	~2–3 λεπτά στους +23 °C και 50 % Σ.Υ. Ο χρόνος είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζεται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες εφαρμογής.
<b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>	~2 ώρες στους +23 °C και 50 % Σ.Υ. Ο χρόνος είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζεται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες εφαρμογής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι εντελώς απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, χαλαρά σωματίδια, σκόνη, λάδια, γράσα και τσιμεντοεπιδερμίδα. Αποφλοιωμένο, κατεστραμμένο και αδύναμο σκυρόδεμα θα πρέπει να απομακρύνεται με κατάλληλα μέσα. Οι επιφάνειες θα πρέπει να προετοιμάζονται και να καθαρίζονται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sika MonoTop®-110 QuickFix μπορεί να αναμειχθεί με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές. Σε μικρές ποσότητες μπορεί να αναμειχθεί και με το χέρι.

Αδειάστε τη συνιστώμενη ποσότητα νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύεται αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε επιμελώς. Προσθέστε επιπλέον νερό κατά την φάση ανάμειξης και μέχρι τη μέγιστη επιτρεπόμενη αναλογία και προσαρμόστε στην επιθυμητή συνεκτικότητα.

Διασφαλίστε ότι κάθε φορά αναμειγνύεται μόνο η ποσότητα υλικού που μπορεί να τοποθετηθεί εντός 2–3 λεπτών.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Διαβρέξτε επιμελώς το κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα. Πριν την εφαρμογή του κονιάματος, απομακρύνετε την πλεονάζουσα ποσότητα νερού με έναν καθαρό σπόγγο. Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει σκούρα ματ όψη, χωρίς να γυαλίζει ενώ επιφανειακοί πόροι και κενά δεν θα πρέπει να περιέχουν νερό. Εφαρμόστε το Sika MonoTop®-110 QuickFix με μυστήρι ή σπάτουλα. Θα πρέπει γρήγορα να τοποθετηθεί στο κενό που θα πρέπει να γεμίσει, εξασκώντας καλή πίεση μεταξύ του υποστρώματος και του στοιχείου που θα πρέπει να στερεωθεί, ούτως ώστε να διασφαλι-

στεί καλή πρόσφυση. Συγκρατήστε το αντικείμενο στη θέση του μέχρι το κονίαμα να ξεκινήσει να πήζει και να μπορεί να φέρει τα ασκούμενα φορτία.

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Προστατέψτε το νωπό κονίαμα άμεσα από πρώιμη ξήρανση χρησιμοποιώντας κατάλληλη μέθοδο ωρίμανσης, όπως π.χ. αντιεξατμιστική μεμβράνη, υγρό γεωύφασμα, φύλλο πολυαιθυλενίου, κ.τ.λ.

### 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 αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σε υψηλές θερμοκρασίες (25°C - 30°C) χρησιμοποιήστε κρύο νερό για να διατηρήσετε σε ελέγχιμα επίπεδα το χρόνο εργασιμότητας
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες (5°C - 8°C) χρησιμοποιήστε ζεστό νερό για να επιταχύνετε την πήξη του κονιάματος
- Αναμείξτε μόνο την ποσότητα προϊόντος που μπορεί να εφαρμοστεί εντός 2-3 λεπτών
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερό, προετοιμασμένο υπόστρωμα
- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία
- Μην προσθέτετε νερό στο κονίαμα εάν έχει αρχίσει να πήζει
- Μην προσθέτετε επιπλέον νερό στην επιφάνεια κατά το φινιρίσμα, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει αποχρωματισμό και ρηγματώσεις
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο προϊόν από τον παγετό

## 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 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 MonoTop®-110 QuickFix

Απρίλιος 2017, Έκδοση: 01.01

020201010030000102

SikaMonoTop-110QuickFix-el-GR-(04-2017)-1-1.pdf