

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 2018-07-06

Sika MonoTop®-160 Migrating

1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika MonoTop®-160 Migrating είναι 1-συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης κονίαμα στεγανοποίησης που περιέχει επιλεγμένα αδρανή και ενεργά χημικά συστατικά. Αναμειγνύεται με νερό και μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα ή ψεκασμό. Τα ενεργά συστατικά του αντιδρούν με την υγρασία και τον ελεύθερο ασβέστη που υπάρχει στους τριχοειδείς πόρους και σχηματίζουν μια αδιάλυτη κρυσταλλική δομή εντός του συστήματος πόρων του σκυροδέματος.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση στοιχείων σκυροδέματος
- Στεγανοποίηση υπό αρνητικές και θετικές πιέσεις
- Εφαρμογή σε υποστρώματα σκυροδέματος και επισκευαστικών κονιαμάτων
- Ιδιαίτερως κατάλληλο για εφαρμογή σε υπόγεια, χώρους αντιστήριξης και φρεάτια

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαμορφώνει κρυσταλλική δομή για σφράγιση του συστήματος τριχοειδών πόρων του σκυροδέματος
- Προϊόν ενός συστατικού, απαιτεί μόνο προσθήκη νερού
- Ρευστή συνεκτικότητα για εύκολη και ταχεία εφαρμογή με βούρτσα ή χαμηλής πίεσης ψεκασμό
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για στεγανοποίηση παρουσία θετικών και αρνητικών πιέσεων
- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
- Διαπερατό από υδρατμούς

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Προϊόν επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος - επίστρωση σύμφωνα με το EN 1504-2:2004, Αρχή 2 (Έλεγχος υγρασίας) - Μέθοδος 2.3 και Αρχή 8 (Αύξηση ανθεκτικότητας) - Μέθοδος (8.3) σύμφωνα με το EN 1504-9:2008 βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Τσιμέντο, επιλεγμένα αδρανή και σύμπλεγμα ενεργών χημικών συστατικών
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη
Διάρκεια ζωής	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες.
Πυκνότητα	~ 1,9 kg/l (πυκνότητα νωπού κονιάματος)
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D _{max} : ~ 0,3 mm

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	~ 2,0 N/mm ²	(EN 1542)
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως I (διαπερατό) S _D < 5 m	(EN ISO 7783-1)
Τριχοειδής απορρόφηση	~0,09 kg/m ² · h ^{0.5}	(EN 1062-3)
Διείσδυση νερού υπό πίεση	~ 3 φορές μικρότερη διείσδυση συγκριτικά με μείγμα αναφοράς (5 bar πίεση νερού για 72 ώρες)	(EN 12390-8)
Διείσδυση νερού υπό αρνητική πίεση	~ 1,7 φορές μικρότερη διείσδυση συγκριτικά με μείγμα αναφοράς (5 bar πίεση νερού)	(EN 12390-8, τροποποιημένο)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	~ 9 - 9,2 lt νερού ανά σακί 25 kg
Κατανάλωση	Εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος. Σαν οδηγός ~1,2 kg/m ² μείγματος ανά στρώση.
Πάχος στρώσης	~ 1mm, καλύπτοντας ολόκληρη την επιφάνεια
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	~ 20-25 λεπτά στους +20 °C
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση ενόσω η πρώτη είναι ακόμη νωπή (νωπό σε νωπό, περίπου μετά από 1-2 ώρες στους 20°C).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα σκυροδέματος και τσιμεντοειδών κονιαμάτων θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνη, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, επιφανειακούς ρύπους και υλικά που ενδέχεται να μειώσουν την πρόσφυση. Επιθυμητή επιφάνεια μπορεί να διαμορφωθεί κατόπιν προετοιμασίας της με ελαφριά αμμοβολή (ξηρή ή υγρή), υψηλής πίεσης υδροβολή ή με τρίψιμο με συρματόβουρτσα. Εάν το υπόστρωμα των τσιμεντοειδών κονιαμάτων / σκυροδέματος είναι ιδιαίτερα λείο (κλειστόπορο), θα πρέπει να διεξαχθεί περαιτέρω επιφανειακή προετοιμασία για να διαμορφωθεί επιφάνεια ανοιχτής δομής (πορώδους). Τα υποστρώματα σκυροδέματος / κονιαμάτων θα πρέπει να είναι πλήρως κορεσμένα με καθαρό νερό πριν την εφαρμογή. Πριν την εφαρμογή του Sika MonoTop®-160 Migrating, η επιφάνεια θα πρέπει να είναι επαρκώς νωπή, αλλά όχι υγρή. Όλες οι ενώσεις μεταξύ υποστρώματος και διεισδύσεων σωληνώσεων, εξοπλισμού, διακοπών και λεπτομερειών παντός τύπου θα πρέπει να είναι στεγανοποιημένες και σφραγισμένες. Αρμοί στο σκυρόδεμα, σε σωληνώσεις και οπουδήποτε αλλού στην κατασκευή θα πρέπει επίσης να είναι σφραγισμένοι και στεγανοί.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sika MonoTop®-160 Migrating αναμειγνύεται με αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (< 500 r.p.m.), προσθέτοντας σταδιακά τη σκόνη στην κατάλληλη ποσότητα νερού. Μόλις παραχθεί ομοιογενές μείγμα, συνεχίστε την ανάμειξη για 3 λεπτά ακόμη. Το τελικά παραγόμενο μείγμα θα πρέπει να είναι ομοιογενές

και χωρίς συσσωματώματα. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό ή άλλα συστατικά. Κάθε συσκευασία θα πρέπει να αναμειγνύεται πλήρως για να αποφευχθεί λανθασμένη κατανομή των αδρανών που υπάρχουν στη σκόνη του μείγματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sika MonoTop®-160 Migrating μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα ή χαμηλής πίεσης ψεκασμό. Η πρώτη στρώση Sika MonoTop®-160 Migrating θα πρέπει να διεισδύσει καλά στο υπόστρωμα. Εφαρμόστε δεύτερη στρώση εάν απαιτείται για να καλύψετε πλήρως την επιφάνεια.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το νωπό εφαρμοσμένο υλικό θα πρέπει να προστατεύεται άμεσα από πρόωρη ξήρανση με κατάλληλη μέθοδο ωρίμανσης, π.χ. κάλυψη της επιφάνειας με φύλλα πολυαιθυλενίου και να διατηρείται νωπό για τουλάχιστον 5 ημέρες μετά την εφαρμογή.

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

- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία.
- Προστετέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από την παγοπληξία και τη βροχή τουλάχιστον κατά τη διάρ-

κεια ωρίμανσής του.

- Αποφύγετε εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Μην εφαρμόζετε Sika MonoTop®-160 Migrating σε θερμοκρασίες κάτω των +10 °C.
- Αποφύγετε παρουσία στάσιμου νερού ή συμπύκνωση στις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του υλικού.
- Το Sika MonoTop®-160 Migrating δεν είναι κατάλληλο για διαμόρφωση διακοσμητικής στρώσης.
- Το Sika MonoTop®-160 Migrating δε διαμορφώνει εύκαμπτη επίστρωση και ενδέχεται να ρηγματώσει υπό κινητικότητα.

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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα 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



ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 2018-

Sika MonoTop®-160 Migrating

Μάιος 2018, Έκδοση: 01.01

020701010010000287

PROVISIONAL_SikaMonoTop-160Migrating-el-GR-(05-2018)-1-1.pdf