BUILDING TRUST

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MonoTop®-4012

(formerly Sika MonoTop®-412 Eco)

Υψηλής απόδοσης, τσιμεντοειδές επισκευαστικό κονίαμα τάξεως R4

CE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MonoTop®-4012 είναι 1-συστατικού, τσιμεντοειδές, ινοπλισμένο, περιορισμένης συρρίκνωσης επισκευαστικό κονίαμα για εφαρμογές πάχους έως 120 mm. Εμπεριέχει ύλες αντικατάστασης τσιμέντου.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika MonoTop®-4012 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sika MonoTop®-4012 χρησιμοποιείται σε επισκευές, σε όλους τους τύπους κατασκευών και στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος, όπως:
- Κτιριακές δομές
- Έργα υποδομής
- Φράγματα
- Λιμενικά έργα
- Εγκαταστάσεις επεξεργασίας οικιακών και αστικών λυμάτων και δίκτυα αποχέτευσης

Το Sika MonoTop®-4012 χρησιμοποιείται για:
- Εργασίες επισκευών (Αρχή 3, μέθοδοι 3.1 & 3.3 του EN 1504-9). Επισκευή αποφλοιωμένου και κατεστραμμένου σκυροδέματος σε κτιριακές εφαρμογές, γέφυρες και έργα υποδομής.
- Δομητικές ενισχύσεις (Αρχή 4, μέθοδος 4.4 του EN 1504-9). Αύξηση της φέρουσας ικανότητας της κατασκευής σκυροδέματος με προσθήκη κονιάματος.
- Διατήρηση ή αποκατάσταση παθητικότητας (αρχή 7, μέθοδος 7.1 και 7.2 του EN 1504-9). Αύξηση επικάλυψης με επιπλέον κονίαμα και αντικατάσταση μολυσμένου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος.
- Κατηγορίες έκθεσης σκυροδέματος XC 1-4, XF 1-4, XD 1-3, XS 1-3 και XA 1-3 όπως περιγράφεται στο EN 206

Το Sika MonoTop®-4012 είναι κατάλληλο για εσωτερικές ή εξωτερικές εφαρμογές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εμπεριέχει ύλες αντικατάστασης τσιμέντου
- Πάχος εφαρμογής 6–120 mm
- Ανθεκτικό σε θειικά
- Εύκολο στην εφαρμογή με το χέρι και με ψεκασμό (μέθοδος υγρού ψεκασμού)
- Ιδιαίτερα περιορισμένης συρρίκνωσης
- Περιορισμένη παραγωγή σκόνης
- Καλή αντοχή στο θαλασσινό νερό
- Δεν απαιτεί γέφυρα πρόσφυσης
- Μειωμένης διαπερατότητας
- Κατάλληλο για εφαρμογές με δυναμικές φορτίσεις
- Ταξινόμηση συμπεριφοράς σε φωτιά A1
- Τάξεως R4 σύμφωνα με EN 1504-3
- Ανθεκτικό σε έκθεση σε θειικό οξύ (σύμφωνο με τις απαιτήσεις της κατηγορίας έκθεσης XWW3 σύμφωνα με το EN 19573)

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MR credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations (option 1)
- Συμμόρφωση με LEED v4 MR credit: Building product disclosure and optimization — Material ingredients (option 2)
- LEED Attestation, Sika MonoTop-4012, Eurofins, Test Report No. 392-2025-00352803_H_EN
- Ειδική Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης σύμφωνα με EN 15804. Η Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης (EPD) επιβεβαιώνεται ανεξάρτητα από την BRE Global
- Bewertungsbestätigung, Sika MonoTop-4012, ecobau
- eurofins VOC Emission Indoor Air Comfort Sika MonoTop-4012

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-3:2005 Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και την επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα — Δομητική και μη δομητική επισκευή
- Klassifizierung / Classification Brandverhalten / Αντίδραση στη φωτιά EN 13501-1
- Ειδική ηλεκτρική αντίσταση DIN EN ISO 12696, Sika MonoTop®-4012, OST
- Αντοχή πρόσφυσης κατόπιν δονητικής καταπόνησης σύμφωνα με την οδηγία DAfStb, Sika MonoTop-4012, kiwa, Test report No. P 11864-1-E
- Αντοχή σε θειικά ÖNORM B 3309-1, Sika MonoTop-4012, HARTL, No. 013108/2
- Sewage Network Test Report DIN 52108, LPM, No. A-49 492-6.1E
- Αντοχή σε αλκαλική αντίδραση αδρανούς υλικού SIA 262/1, Sika MonoTop®-4012, TFB, Test Report No. 232336-01K
- Δοκιμή αντοχής σε παγολυτικά άλατα BE II FT, VSS 40 464
- Αντοχή σε πρόσφυσης για εφαρμογή σε επιφάνειες πάνω από το κεφάλι

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο ανθεκτικό σε θειικά, ύλες αντικατάστασης τσιμέντου, επιλεγμένα αδρανή και πρόσθετα	
Συσκευασία	Σακί 25 kg Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για τις διαθέσιμες συσκευασίες	
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο τρέχον δελτίο δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την αποθήκευση.	
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	2 mm	
Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα	≤ 0.05 %	(EN 1015-17)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	Αντίσταση στη φθορά από τριβή Böhme, υγρή διαδικασία	< 12 cm^3/50 cm^2	(DIN 52108)
Θλιπτική αντοχή	Τάξεως R4		(EN 1504-3)
	Ηλικία	**Θλιπτική αντοχή**	(EN 12190)
	1 ημέρα	19 MPa	
	7 ημέρες	43 MPa	
	28 ημέρες	56 MPa	
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	≥ 20 GPa		(EN 13412)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	**Ηλικία**	**Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη**	(EN 12190)
	1 ημέρα	4.4 MPa	
	7 ημέρες	7.0 MPa	
	28 ημέρες	8.0 MPa	
Συρρίκνωση	~500 µm/m (+20 °C / 65 % σχετική υγρασία στις 28 ημέρες)		(EN 12617-4)
Ελεγχόμενη συρρίκνωση / διόγκωση	≥ 2.0 MPa		(EN 12617-4)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 2.0 MPa		(EN 1542)
Θερμική συμβατότητα	≥ 2.0 MPa (Μέρος 1 - Ψύξη-Απόψυξη)		(EN 13687-1)

Συντελεστής θερμικής διαστολής	16 × 10^{-6} 1/K	(EN 1770)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως A1	(EN 1504-3)
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0.5 kg·m^{-2}·$h^{-0.5}$	(EN 13057)
Διείσδυση νερού υπό πίεση	~ 10 mm	(EN 12390-8)
Αντίσταση σε διάχυση χλωριόντων	Χαμηλή < 2000 coulombs	(ASTM C 1202)
Αντίσταση σε ενανθράκωση	dk ≤ σκυρόδεμα ελέγχου MC (0,45)	(EN 13295)
Ηλεκτρική αντίσταση	< 100 kΩ·cm	(ISO 12696)
Αντίσταση σε διάχυση χλωριόντων	4.8 × 10^{-12} m^2/s	(EN 12390-11)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης

Από 3.75 έως 3.9 L νερού ανά σακί 25 kg

Κατανάλωση

1.9 kg σκόνης/m^2/mm
Σημείωση: Η τιμή της κατανάλωσης είναι θεωρητική και δεν συμπεριλαμβάνει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, 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.

Απόδοση

25 kg σκόνης αποδίδουν ~13.7 L νωπού κονιάματος
Σημείωση: Η τιμή της απόδοσης είναι θεωρητική και δεν συμπεριλαμβάνει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, 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

Προσανατολισμός	Ελάχιστο	Μέγιστο
Οριζόντια	6 mm	120 mm
Κατακόρυφα	6 mm	85 mm (120 mm σε τοπικές εφαρμογές)
Εφαρμογές ''πάνω από το κεφάλι''	6 mm	30 mm (50 mm σε τοπικές εφαρμογές)

Θερμοκρασία προϊόντος

Μέγιστη	+30 °C
Ελάχιστη	+5 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Μέγιστη	+30 °C
Ελάχιστη	+5 °C

Θερμοκρασία υποστρώματος

Μέγιστη	+30 °C
Ελάχιστη	+5 °C

Χρόνος εργασιμότητας

Στους +20 °C	60 λεπτά

Ο χρόνος εργασιμότητας εξαρτάται από τη θερμοκρασία
Σημείωση: Ο χρόνος εργασιμότητας θα είναι μικρότερος σε υψηλότερες θερμοκρασίες. Ο χρόνος εργασιμότητας θα είναι μεγαλύτερος σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.

Πυκνότητα νωπού κονιάματος

2.1 kg/L (EN 1015-6)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Στρώση	Χρήση	Προϊόν
Γέφυρα πρόσφυσης/ Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού	Κανονική χρήση	Sika MonoTop®-1010
	Υψηλές απαιτήσεις	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®
Επισκευαστικό κονίαμα	Απαιτήσεις υψηλής αντοχής	Sika MonoTop®-4012
Κονίαμα εξομάλυνσης	Κανονική χρήση	Sika MonoTop®-723 Finiro
	Υψηλές απαιτήσεις	Sikagard®-720 EpoCem®

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

- Εγχειρίδιο Sika για επισκευές κατασκευών σκυροδέματος
- Μεθοδολογία εφαρμογής Sika: Επισκευή σκυροδέματος 850 32 01

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

Επιλέξτε τον καταλληλότερο εξοπλισμό για το έργο.
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- Εξοπλισμός χειρός για τοπικές επισκευές
- Υδροβολή υψηλής ή υπερυψηλής πίεσης
- Επαγγελματική σκούπα αναρρόφησης

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
- Αμμοβολή
- Υδροβολή υψηλής πίεσης

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ
- Καθαρά δοχεία ανάμειξης
- Μικρές ποσότητες: ηλεκτρικός αναμεικτήρας μονού ή διπλού έλικα σε χαμηλές στροφές (< 500 rpm)
- Μεγάλες ποσότητες: αναμεικτήρας εξαναγκασμένης κίνησης

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
- Εφαρμογή με το χέρι: μυστρί, σπάτουλα
- Υγρός ψεκασμός: εξοπλισμός που συνδυάζει ανάμειξη και εφαρμογή ή ξεχωριστός εξοπλισμός ψεκασμού και όλος ο βοηθητικός εξοπλισμός που καλύπτει τους όγκους εφαρμογής. Κατάλληλες μηχανές είναι οι PFT N2V, Putzmeister S 5, Wagner PC15 και Inotec inoBEAM F50.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ
- Μυστρί (PVC ή ξύλινο)
- Σπόγγος

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ
- Φύλλα πολυαιθυλενίου

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
1. Το υπόστρωμα πρέπει να καθαριστεί επαρκώς ώστε να είναι απαλλαγμένο από σκόνη, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, επιφανειακούς ρύπους και ουσίες που θα μπορούσαν να μειώσουν ή να υποβαθμίσουν την πρόσφυση.
2. Απομακρύνετε το αποφλειωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο και υποβαθμισμένο σκυρόδεμα και όπου απαιτείται και το υγιές σκυρόδεμα, χρησιμοποιώντας μηχανικά εργαλεία χειρός ή εξοπλισμό υδροβολής υψηλής / υπερ-υψηλής πίεσης.
3. Διασφαλίστε την απομάκρυνση επαρκούς ποσότητας σκυροδέματος περιμετρικά του διαβρωμένου οπλισμού για να είναι δυνατός ο καθαρισμός του, η εφαρμογή αντιδιαβρωτικής επίστρωσης (όταν απαιτείται), καθώς και η συμπύκνωση του επισκευαστικού κονιάματος.
4. Οι προς επισκευή επιφάνειες σκυροδέματος θα πρέπει να διαμορφώνονται σε απλές τετραγωνικές ή ορθογωνικές διατάξεις για την αποφυγή τάσεων λόγω συρρίκνωσης και ρηγματώσεων κατά την ωρίμανση του επισκευαστικού κονιάματος. Αυτό μπορεί επίσης να αποτρέψει τις συγκεντρώσεις των δομικών τάσεων από τη θερμική κινητικότητα και την φόρτιση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της κατασκευής.

ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
1. Απομακρύνετε σκουριά, υπολείμματα, κονίαμα, σκυρόδεμα, σκόνη χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια και ρύπους που μειώνουν την πρόσφυση ή συμβάλλουν στη διάβρωση.
2. Προετοιμάστε τις επιφάνειες του χάλυβα σύμφωνα με την οδηγία Sa 2 (ISO 8501-1) χρησιμοποιώντας εξοπλισμό αμμοβολής ή υδροβολής υψηλής πίεσης. Διασφαλίστε ότι οι ράβδοι οπλισμού είναι καθαροί και από την πίσω πλευρά.

ΔΙΑΒΡΟΧΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
Ο επαρκής κορεσμός του υποστρώματος πριν από την εφαρμογή θα βοηθήσει το κονίαμα να αποκτήσει τις πλήρεις μηχανικές του ιδιότητες.
1. Διαβρέξτε επαρκώς την προετοιμασμένη επιφάνεια για τουλάχιστον 2 ώρες πριν την εφαρμογή.
2. Διατηρήστε την επιφάνεια νωπή και μην την αφήσετε να στεγνώσει.
3. Η τελική προδιαβρεγμένη επιφάνεια θα πρέπει να έχει σκούρα ματ όψη, χωρίς στάσιμο νερό (κορεσμένη αλλά επιφανειακά στεγνή).

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

1. Αδειάστε την ελάχιστη ποσότητα καθαρού νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης.
2. Προσθέστε σταδιακά τη σκόνη στο νερό ενώ ανακατεύετε αργά.
3. Αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, για την επίτευξη συνεκτικού μείγματος χωρίς συσσωματώματα.
4. Εάν είναι απαραίτητο, προσθέστε μικρές ποσότητες νερού εντός του επιτρεπόμενου εύρους, για την επίτευξη της επιθυμητής σύστασης. Μην προσθέτετε περισσότερο νερό από τη μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα.
5. Η συνεκτικότητα πρέπει να ελέγχεται μετά από κάθε ανάμειξη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής
Ακολουθήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής, όπως ορίζει Μεθοδολογία Εφαρμογής, το εγχειρίδιο εφαρμογής και οι οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες.
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
- Σε περιοχές με ρεύματα αέρα, ανοιχτούς χώρους, θερμοκρασίες κάτω των +10 °C ή πολύ ξηρά κλίματα, ενδέχεται να εμφανιστούν πρόωρες ρηγματώσεις λόγω συρρίκνωσης. Πριν την εφαρμογή, διασφαλίστε την επαρκή υγρασία του υλικού, του υποστρώματος και του περιβάλλοντος αέρα.
- Σε υψηλές θερμοκρασίες, αποθηκεύστε τις συσκευασίες σε δροσερό περιβάλλον και χρησιμοποιήστε κρύο νερό, περιορίζοντας την εξώθερμη αντίδραση.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες, αποθηκεύστε τις συσκευασίες σε ζεστό περιβάλλον και Χρησιμοποιήστε ζεστό νερό για να επιτύχετε την επιθυμητή αντοχή του προϊόντος.

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
Όπου απαιτείται αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού, εφαρμόστε περιμετρικά Sika MonoTop®-1010 ή SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® (ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος).
ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ
Σε καλά προετοιμασμένο και τραχύ υπόστρωμα, δεν απαιτείται εν γένει γέφυρα πρόσφυσης για το συγκεκριμένο προϊόν.
Σε περίπτωση που απαιτηθεί γέφυρα πρόσφυσης για λήψη των απαιτούμενων τιμών πρόσφυσης, χρησιμοποιήστε Sika MonoTop®-1010 ή SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® (ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος).
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ
1. Απομακρύνετε το πλεονάζον νερό από τους πόρους και τις κοιλότητες της επιφάνειας με έναν καθαρό σπόγγο.
2. Εάν δεν έχει εφαρμοστεί αστάρι πρόσφυσης, εφαρμόστε μία λεπτή στρώση Sika MonoTop®-4012 σε ολόκληρη την επιφάνεια, με στόχο την πλήρωση όλων των κενών και των κοιλοτήτων.
3. Εφαρμόστε Sika MonoTop®-4012 “νωπό σε νωπό” μεταξύ του ελάχιστου και του μέγιστου πάχους στρώσης χωρίς να δημιουργηθούν κενά.
4. Αφήστε κάθε στρώση να σκληρύνει ελαφρώς πριν την εφαρμογή κάθε επακόλουθης στρώσης “νωπού σε νωπό”.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ
1. Απομακρύνετε το πλεονάζον νερό από τους πόρους και τις κοιλότητες της επιφάνειας με έναν καθαρό σπόγγο.
2. Τοποθετήστε το αναμειγμένο Sika MonoTop®-4012 στον εξοπλισμό ψεκασμού.
3. Ψεκάστε το Sika MonoTop®-4012 στο διαβρεγμένο υπόστρωμα μεταξύ του ελάχιστου και του μέγιστου πάχους στρώσης χωρίς να δημιουργηθούν κενά.
4. Αφήστε κάθε στρώση να σκληρύνει ελαφρώς πριν την εφαρμογή κάθε επακόλουθης στρώσης “νωπού σε νωπό”.

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ
1. Αφήστε το κονίαμα να σκληρύνει.
2. Το φινίρισμα πρέπει να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας τριβίδι από ανοξείδωτο ατσάλι, χάλυβα PVC ή ξύλινο. Μην προσθέσετε νερό.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

- Εφαρμόστε την κατάλληλη μέθοδο ωρίμανσης, π.χ. εφαρμόζοντας βελτιωτικό ωρίμανσης, υγρή λινάτσα ή φύλλο πολυαιθυλενίου.
- Βελτιωτικά ωρίμανσης δε θα πρέπει να χρησιμοποιούνται όταν υπάρχει περίπτωση να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση επόμενων στρώσεων, προϊόντων και συστημάτων.
- Προστατέψτε από δυνατό άνεμο, τη βροχή, την παγοπληξία και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης.

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 συμβουλεύονται 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