

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MonoTop®-4200 Multi Flow

Τσιμεντοειδούς βάσης, πολλαπλών εφαρμογών επισκευαστικό κονίαμα



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika MonoTop®-4200 Multi Flow είναι τσιμεντοειδούς βάσης, 1-συστατικού, δομητικών εφαρμογών, ανθεκτικό σε θεϊκά επισκευαστικό κονίαμα εφαρμόζόμενο με το χέρι, χυτό ή με ψεκασμό, με υψηλές αρχικές και τελικές αντοχές. Είναι κατάλληλο για εφαρμογές επισκευών όλων των τύπων κτιριακών δομών σκυροδέματος, έργων υποδομής και παραθάλάσσιων κατασκευών. Πάχος στρώσης έως 80 mm. Εφαρμόζόμενο χυτό: πάχος στρώσης έως 60 mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika MonoTop®-4200 Multi Flow μπορεί να εφαρμοστεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Επισκευή θρυμματισμένου και κατεστραμμένου σκυροδέματος σε έργα υποδομής και υπερκατασκευές. Κατάλληλο για εργασίες αποκατάστασης (Αρχή 3, μέθοδοι 3.1, 3.2 και 3.3 του EN 1504-9).
- Αύξηση φέρουσας ικανότητας σκυροδέματος με προσθήκη κονιάματος. Κατάλληλο για εργασίες ενίσχυσης (Αρχή 4, μέθοδος 4.4 του EN 1504-9).
- Αύξηση επικάλυψης με επιπλέον κονίαμα και αντικατάσταση μολυσμένου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος. Κατάλληλο για διατήρηση ή αποκατάσταση παθητικότητας (Αρχή 7, μέθοδος 7.1 και 7.2 του EN 1504-9)
- Επισκευές σε κατασκευές σπλισμένου σκυροδέματος που απαιτούν κονίαμα τάξεως R4, R3, R2, R1
- Κατάλληλο για οριζόντιες, κατακόρυφες και εφαρμογές πάνω από το κεφάλι

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλές πρώιμες και τελικές θλιπτικές αντοχές
- Ανθεκτικό σε θεϊκά
- Καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα, κονιάματα, πέτρα και τουβλοδομές
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Ιδιαίτερα περιορισμένης συρρίκνωσης
- Καλό επιφανειακό φινίρισμα
- Έτοιμο για ανάμειξη με νερό
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Εφαρμόζόμενο με το χέρι ή μηχανικά (υγρός ψεκασμός)
- Υψηλού pH, με στόχο την παθητικοποίηση του χάλυβα σπλισμένου σκυροδέματος
- Δεν περιέχει χλωριόντα ή άλλα πρόσθετα που ενισχύουν τη διάβρωση

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 3 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Sourcing of Raw Materials
- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-3 - Επισκευαστικό προϊόν σκυροδέματος για δομητικές επισκευές

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο ανθεκτικό σε θειικά, ίνες, πρόσθετα και επιλεγμένα αδρανή
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D_{max} : 2,0 mm
Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα	≤ 0,05 % (EN 1015-17)
Δήλωση προϊόντος	EN 1504-3: Τάξεως R4

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή		1 ημέρα	7 ημέρες	28 ημέρες	(EN 12190-3)
	Εφαρμοζόμενο με το χέρι και με υγρό ψεκασμό	~30 MPa	~50 MPa	~60 MPa	
	Έγχυτο	~25 MPa	~45 MPa	~50 MPa	
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	≥ 20 GPa				(EN 13412)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη		1 ημέρα	7 ημέρες	28 ημέρες	(EN 12190)
	Εφαρμοζόμενο με το χέρι και με υγρό ψεκασμό	~7 MPa	~10 MPa	~11 MPa	
	Έγχυτο	~5 MPa	~7 MPa	~9 MPa	
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 2,0 MPa				(EN 1542)
Ελεγχόμενη συρρίκνωση / διόγκωση	≥ 2,0 MPa				(EN 12617-4)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως A1				(EN 13501-1)
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}				(EN 13057)
Διείσδυση χλωριόντων	< 0,05 %				(EN 1015)
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Περνάει, dk ≤ σκυρόδεμα ελέγχου MC (0,45)				(EN 13295)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού / Γέφυρα πρόσφυσης	
	Sika MonoTop®-910 S	Κανονική χρήση
	Sika MonoTop®-910 Eco	
	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Αυξημένες απαιτήσεις
	Επισκευαστικό κονίαμα	
	▪ Sika MonoTop®-4200 Multi Flow	

Σφράγιση πορώδους / Κονίαμα επιπέδωσης

Sika MonoTop®-723 Finiro

Κανονική χρήση

Sikagard®-720 Eprocem

Αυξημένες απαιτήσεις

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Εφαρμογή με το χέρι και με υγρό ψεκασμό: 3,5–3,7 L νερού ανά 25 kg σκόνης Έγχυτο: 4,4–4,6 L νερού ανά σακί 25 kg	
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~2,1 kg/l	
Κατανάλωση	~1,82 kg/m ² /mm Η κατανάλωση εξαρτάται από την τραχύτητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Η τιμή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.	
Απόδοση	Εφαρμογή με το χέρι ή με υγρό ψεκασμό: 25 kg σκόνης αποδίδει ~13,5 L κονιάματος Έγχυτο: 25 kg σκόνης αποδίδει ~14 L κονιάματος	
Πάχος στρώσης	Εφαρμοζόμενο με το χέρι ή με υγρό ψεκασμό Έγχυτο	5 mm ελάχιστο / 80 mm μέγιστο 5 mm ελάχιστο / 60 mm μέγιστο
Συνεκτικότητα	Εφαρμοζόμενο με το χέρι ή με υγρό ψεκασμό Έγχυτο	N/T: ~14 % N/T: ~17,5 %
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη	
Χρόνος εργασιμότητας	~30–45 λεπτά στους +20 °C	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Επιλέξτε τον καταλληλότερο τύπο εξοπλισμό για το έργο:

Προετοιμασία υποστρώματος

- Μηχανικά μέσα χειρός
- Υψηλής / υπερυψηλής πίεσης υδροβολή

Χάλυβας οπλισμένου σκυροδέματος

- Αμμοβολή
- Υψηλής πίεσης υδροβολή

Ανάμειξη

- Μικρές ποσότητες - ηλεκτρικός αναμεικτήρας χειρός σε χαμηλές στροφές (< 500 rpm). Δοχείο ανάμειξης.
- Μεγάλες ποσότητες ή εφαρμογή με εξοπλισμό - κατάλληλος αναμεικτήρας εξαναγκασμένης κίνησης

Εφαρμογή

- Εφαρμογή με το χέρι – Μυστρί, δοχείο
- Υγρός ψεκασμός - Εξοπλισμός ανάμειξης και ψεκασμού ή ξεχωριστός εξοπλισμός ψεκασμού και όλος ο απαραίτητος βοηθητικός εξοπλισμός ανάλογα με τον όγκο εφαρμογής
- Έγχυτο - Καλούπια

Φινίρισμα

- Τριβίδι (PVC ή ξύλινο), σπόγγος

Ανατρέξτε επίσης στον Οδηγό προετοιμασίας & εφαρμογής υλικών επισκευής σκυροδέματος Sika®.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Σκυρόδεμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι εντελώς καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνη, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, επιφανειακούς ρύπους και υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση επισκευαστικών υλικών. Αποφλοιωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο και υποβαθμισμένο σκυρόδεμα πρέπει να απομακρύνεται με κατάλληλο εξοπλισμό. Διασφαλίστε πως επαρκής ποσότητα σκυροδέματος έχει απομακρυνθεί από διαβρωμένο χάλυβα οπλισμένου σκυροδέματος, ώστε να καταστεί εφικτός ο καθαρισμός του και η εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας (όπου απαιτείται) και η συμπύκνωση του επισκευαστικού υλικού.

Η επιφάνεια επισκευής πρέπει να είναι προετοιμασμένη, σε σχήμα απλής τετραγωνικής ή ορθογωνικής διάταξης, για αποφυγή τοπικής συγκέντρωσης τάσεων που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ρωγμές συρρίκνωσης κατά τη φάση ωρίμανσης του υλικού. Διατάξεις τέτοιου τύπου μπορούν επίσης να αποτρέψουν τοπικές συγκεντρώσεις τάσεων προερχόμενες από

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MonoTop®-4200 Multi Flow

Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 02.01

020302040030000307

θερμική κινητικότητα και φορτία κατά τη διάρκεια λειτουργίας.

Χάλυβας σπλισμού

Σκουριά, κονιάματα, σκυρόδεμα, σκόνη και άλλα χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια ή δηλητηριώδη υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση ή να συνεισφέρουν σε διάβρωση πρέπει να απομακρύνονται. Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό μέχρι βαθμού Sa 2 (ISO 8501-1).

Καλούπια

Οπουδήποτε θα χρησιμοποιηθούν καλούπια για έγχυτο κονίαμα, θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή αντοχή, να έχουν επεξεργαστεί με αποκαλυπτικό μέσο και να είναι σφραγισμένα για να αποφευχθεί η διαρροή κονιάματος. Διασφαλίστε πως τα καλούπια διαθέτουν εξόδους για διαφυγή του νερού διαβροχής τους.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Εφαρμογή με το χέρι, έγχυτο ή με υγρό ψεκάσμο

Αδειάστε την ελάχιστη συνιστώμενη ποσότητα καθαρού νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναδεύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό εάν απαιτείται και μέχρι τη μέγιστη επιτρεπτή ποσότητα και προσαρμόστε στην επιθυμητή συνεκτικότητα για να παράξετε ένα λείο και συνεκτικό μείγμα. Η συνεκτικότητα του μείγματος πρέπει να ελέγχεται μετά από κάθε ανάμειξη.

Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής για Επισκευή Σκυροδέματος με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων Sika® για περισσότερες πληροφορίες ή ανατρέξτε στις συστάσεις που αναφέρονται στο EN 1504-10.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τηρήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

Επίστρωση αντιδιαβρωτικής προστασίας

Όπου απαιτείται εφαρμογή επίστρωσης αντιδιαβρωτικής προστασίας, εφαρμόστε σε όλη την περιφέρεια της εκτεθειμένης επιφάνειας Sika MonoTop®-910 S / Eco ή SikaTop® Armatec® 110 EpoCem® (ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντος).

Γέφυρα πρόσφυσης

Σε καλά προετοιμασμένο και εκτραχυμένο υπόστρωμα ή για εφαρμογή με ψεκάσμο, δεν απαιτείται εν γένει γέφυρα πρόσφυσης. Εάν απαιτηθεί εφαρμογή γέφυρας πρόσφυσης για επίτευξη των απαιτούμενων τιμών πρόσφυσης, χρησιμοποιήστε Sika MonoTop®-910 S / Eco ή SikaTop® Armatec® 110 EpoCem® (ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντος). Επίσης είναι δυνατόν να εφαρμοστεί ένα αραιής συνεκτικότητας μείγμα του Sika MonoTop®-4200 Multi Flow και να χρησιμοποιηθεί ως γέφυρα πρόσφυσης. Η εφαρμογή πρέπει να γίνει με σκληρή βούρτσα. Εφαρμόστε επισκευαστικό κονίαμα στη γέφυρα πρόσφυσης "νωπό σε νωπό".

Διαβροχή υποστρώματος κατά την εφαρμογή έγχυτου κονιάματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να έχει διαβρα-

χεί με καθαρό πόσιμο νερό συνεχόμενα για 2-6 ώρες πριν την εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος. Η επιφάνεια δε θα πρέπει να στεγνώσει εντός αυτού του χρόνου. Πριν την εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος, τυχόν στάσιμο νερό θα πρέπει να έχει απομακρυνθεί από το καλούπι, τυχόν κενά ή πόρους και η τελική επιφάνεια θα πρέπει να έχει σκούρα ματ όψη (κορεσμένη αλλά επιφανειακά στεγνή), χωρίς να γυαλίζει.

Επισκευαστικό κονίαμα

Εφαρμογή με το χέρι

Διαβρέξτε επιμελώς το προετοιμασμένο υπόστρωμα πριν την εφαρμογή (συνιστάται 2 ώρες πριν). Διατηρήστε την επιφάνεια νωπή και μην την αφήσετε να στεγνώσει. Πριν την εφαρμογή απομακρύνετε πλεονάζον νερό, π.χ. με καθαρό σπόγγο. Η επιφάνεια πρέπει να έχει σκούρα ματ όψη, χωρίς να γυαλίζει, ενώ πόροι και κενά δεν πρέπει να περιέχουν νερό. Κατά την εφαρμογή με το χέρι, πρώτα εφαρμόστε μία στρώση εξομάλυνσης, πιέζοντας σταθερά το επισκευαστικό κονίαμα στην επιφάνεια, με στόχο τη διαμόρφωση μίας λεπτής στρώσης για πλήρωση κενών και πόρων στην επιφάνεια. Διασφαλίστε πως ολόκληρη η επιφάνεια που πρέπει να επισκευαστεί είναι καλυμμένη με αυτή τη στρώση. Το επισκευαστικό κονίαμα πρέπει να εφαρμοστεί στη νωπή στρώση "εξομάλυνσης" της επιφάνειας, μεταξύ του μέγιστου και ελάχιστου πάχους στρώσης, χωρίς τη διαμόρφωση κενών. Σε περίπτωση που πρέπει να διαμορφωθούν επάλληλες στρώσεις, για να μην τρέξει ή να κρεμάσει το υλικό, κάθε προηγούμενη στρώση θα πρέπει να έχει αφεθεί να ωριμάσει επαρκώς (άκαμπτη) πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων, που θα πρέπει να εφαρμοστούν με την τεχνική "νωπό σε νωπό".

Εφαρμογή με ψεκάσμο - Υγρός ψεκάσμος

Το νωπό μείγμα του Sika MonoTop®-4200 Multi Flow πρέπει να τοποθετηθεί εντός του εξοπλισμού ψεκάσμου και να εφαρμοστεί στο υπόστρωμα που έχει διαβραχεί (η διαδικασία διαβροχής που πρέπει να ακολουθηθεί κι εδώ είναι η ίδια όπως και για την εφαρμογή με το χέρι) μεταξύ του ελάχιστου και του μέγιστου πάχους στρώσης, χωρίς τη διαμόρφωση κενών. Όπου πρέπει να εφαρμοστούν επάλληλες στρώσεις, για να μην τρέξει ή να κρεμάσει το υλικό, κάθε προηγούμενη στρώση θα πρέπει να έχει αφεθεί να ωριμάσει επαρκώς (άκαμπτη) πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων, που θα πρέπει να εφαρμοστούν με την τεχνική "νωπό σε νωπό".

Έγχυτο κονίαμα

Αδειάστε το αναμεμιγμένο Sika MonoTop®-4200 Multi Flow στην κατάλληλα προετοιμασμένη προς επισκευή επιφάνεια, άμεσα μετά την ανάμειξή του. Διασφαλίστε πως υπάρχει συνεχής ροή κονιάματος καθόλη τη διαδικασία έγχυσης, για να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Φινίρισμα

Φινίρετε την επιφάνεια του κονιάματος, ανεξαρτήτως συνεκτικότητας και μεθόδου εφαρμογής, βάσει της απαιτούμενης τελικής υφής, άμεσα μόλις η επιφάνειά του αρχίσει να γίνεται άκαμπτη.

Εργασίες σε ψυχρές συνθήκες

Συστήνεται η αποθήκευση των συσκευασιών σε ζεστό περιβάλλον και η χρήση ζεστού νερού, για λήψη των επιθυμητών αντοχών και τη διατήρηση των φυσικών

ιδιοτήτων.

Εργασίες σε θερμές συνθήκες

Συστήνεται η αποθήκευση των συσκευασιών σε δροσερό περιβάλλον και η χρήση δροσερού νερού για να μπορέσει να ελεγχθεί η εξώθερμη αντίδραση, ο περιορισμός των ρηγματώσεων και η διατήρηση των φυσικών ιδιοτήτων.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Προστατέψτε το νωπό κονίαμα άμεσα από πρόωρη ξήρανση, χρησιμοποιώντας κατάλληλη μέθοδο ωρίμανσης, π.χ. με υγρή αντιεξατμιστική μεμβράνη, υγρή λινάτσα, φύλλο πολυαιθυλενίου, κ.τ.λ. Βελτιωτικά ωρίμανσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται όπου θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά την εφαρμογή επόμενων συστημάτων και προϊόντων.

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Οδηγός προετοιμασίας & εφαρμογής υλικών επισκευής σκυροδέματος Sika®
- Μέθοδος εφαρμογής Sika για επισκευή σκυροδέματος με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων Sika®
- Συστάσεις που παρέχονται στο EN 1504-10

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία.
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερά, καλά προετοιμασμένα υποστρώματα.
- Μην προσθέτετε επιπλέον νερό κατά τη φάση φινιρίσματος, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει αποχρωματισμό και ρηγματώσεις.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από παυπληξία.

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.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MonoTop®-4200 Multi Flow
Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 02.01
020302040030000307

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 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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaMonoTop-4200MultiFlow-el-GR-(09-2020)-2-1.pdf