

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MonoTop®-634 HP

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ, ΧΥΤΕΥΣΙΜΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΚΑΙ ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika MonoTop®-634 HP είναι ενός συστατικού, έτοιμο προς ανάμειξη, έγχυτο, μη συρρικνούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα ελεύθερης ροής, για πληρώσεις, αγκυρώσεις, χυτεύσεις και εργασίες επισκευών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 1504-6 και του EN 1504-3 (τάξεως R4) και του EN 13813 (CT-C50-F7-AR6).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika MonoTop®-634 HP είναι υψηλής απόδοσης, αντισταθμιζόμενης συρρίκνωσης, ελεύθερης ροής τσιμεντοειδές κονίαμα για πάχη μεταξύ 10mm και 100mm, κατάλληλο για:

- Αποκαταστάσεις διατομής στοιχείων σκυροδέματος (με χρήση καλουπιών), όπως υποστύλωματα, δοκοί, καταστρώματα γεφυρών
- Εργασίες ενίσχυσης στοιχείων σκυροδέματος με χρήση έγχυτων κονιαμάτων (αύξηση διατομής)
- Αποκατάσταση τσιμεντοειδών βιομηχανικών δαπέδων, με απαίτηση υψηλής αντοχής σε απότριψη
- Εφαρμογές αγκύρωσης (βλήτρα, ντίζες, κοχλίες, αγκύρια παντός τύπου)
- Πληρώσεις με απλή χύτευση ή άντληση σε κενά, κοιλώματα, εσοχές σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, πέτρα, κ.τ.λ.
- Εργασίες επισκευών (Αρχή 3, μέθοδος 3.2 του EN 1504-9:2008). Επισκευή θρυμματισμένου και κατεστραμμένου σκυροδέματος σε κτιριακές εφαρμογές, γέφυρες και έργα υποδομής.
- Δομητικές ενισχύσεις (Αρχή, μέθοδος 4.2 του EN 1504-9). Τοποθέτηση χαλύβδινου οπλισμού σε προδιαμορφωμένες ή ειδικά προδιανομιγμένες οπές σε σκυρόδεμα.
- Δομητικές ενισχύσεις (Αρχή 4, μέθοδος 4.4 του EN 1504-9). Αύξηση της φέρουσας ικανότητας της κατασκευής σκυροδέματος με προσθήκη κονιάματος.
- Εργασίες σε βιομηχανικά δάπεδα (EN 13813, CT-C50-F7-AR6). Αποκατάσταση, σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, βιομηχανικών δαπέδων με υψηλή αντοχή σε απότριψη/φθορά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στη χρήση, έτοιμο προς ανάμειξη με νερό
- Προσαρμόσιμη συνεκτικότητα (SCC - τεχνολογία Sika® ViscoCrete®), με εξαιρετικές ιδιότητες ρευστότητας, εργασιμότητας και σταθερότητας
- Υψηλή αντοχή σε απότριψη/φθορά, τάξεως AR6 σύμφωνα με τη μέθοδο BCA
- Χωρίς απόμειξη ή διαχωρισμό
- Αξιοσημείωτη αντισταθμισμένη συρρίκνωσης (τόσο στην πλαστική φάση όσο και στη φάση σκλήρυνσης)
- Εφαρμογή με έγχυση ή άντληση
- Για πάχη εφαρμογής μεταξύ 10mm και 100mm (χωρίς προσθήκη αδρανών)
- Σύμφωνα με EN 1504-3 ως επισκευαστικό κονίαμα (Τάξεως R4)
- Σύμφωνα με EN 1504-6 ως αγκυρωτικό προϊόν
- Σύμφωνα με EN 13813 ως κονίαμα δαπέδου (CT-C50-F7-AR6)
- Ευρωκλάση A1 κατάταξη αντοχής σε φωτιά

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Επισκευαστικό κονίαμα PCC για δομητικές επισκευές κατασκευών σκυροδέματος σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού σύμφωνα με το EN 1504-3:2005, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως προϊόν αγκύρωσης για ενίσχυση σκυροδέματος με την εγκατάσταση χαλύβδινων ράβδων (οπλισμών) σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού σύμφωνα με το EN 1504-6:2006, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως τσιμεντοειδές κονίαμα δαπέδων, CT-C50-F7-AR6 σύμφωνα με το EN 13813:2002, βάσει της δοκιμής τύπου και του

ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο τύπου Portlad, επιλεγμένα αδρανή, συνθετικές ίνες και ειδικά πρόσθετα		
Συσκευασία	Σάκος 25 kg		
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη με ίνες		
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C.		
Πυκνότητα	Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~ 2,2 kg/lt	(EN 1015-6)	
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	~ 3,5 mm		
Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα	≤ 0,05%	(EN 1015-17)	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	1 ημέρα	7 ημέρες	28 ημέρες	Απαιτήσεις κατηγορίας R4 @ 28 ημέρες	(EN 12190)
	≥ 20 MPa	≥ 40 MPa	≥ 52 MPa		
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	Αποτελέσματα ~ 26GPa		Απαιτήσεις (R4) ≥ 20GPa		(EN 13412)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	1 ημέρα	7 ημέρες	28 ημέρες	(EN 196-1)	
	≥ 3 MPa	≥ 5 MPa	≥ 8 MPa		
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	Αποτελέσματα ≥ 2,0 MPa		Απαιτήσεις ≥ 2,0 MPa		(EN 1542)
Ελεγχόμενη συρρίκνωση / διόγκωση	> 2,0 Mpa			(EN 12617-4)	
Αντοχή σε απότριψη	AR6			(EN 13892-4)	
Θερμική συμβατότητα	≥ 2,0 MPa (πρόσφυση μετά από 50 κύκλους)			(EN 13687-1)	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass A1			(EN 13501-1)	
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0.5}			(EN 13057)	
Διείσδυση χλωριόντων	Αποτελέσματα < 0,01 %*		Απαιτήσεις Τιμή δήλωσης		(EN 13396)
	* Τιμή μετά από 6 μήνες σε βάθος 10 mm				
Αντίσταση σε ενανθράκωση	dk ≤ σκυρόδεμα ελέγχου (MC (0,45))			(EN 13295)	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	3,5 - 4,0 lt νερό ανά σακί 25kg		
Κατανάλωση	~ 2,0 kg σκόνης ανά 1 mm πάχους εφαρμογής ανά m ² , ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος και την πυκνότητα του νωπού κονιάματος		
Απόδοση	25 kg σκόνης αποδίδουν περίπου 12,5 lt κονιάματος		
Πάχος στρώσης	10 mm ελάχιστο / 100 mm μέγιστο		
Συνεκτικότητα	~ 230 mm 70-75 cm	Εσωτερική Μέθοδος Sika EN12350-2 με κώνο Abrahms	

Θερμοκρασία περιβάλλοντος +5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Θερμοκρασία υποστρώματος +5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Χρόνος εργασιμότητας ~ 30 λεπτά στους +20°C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Σκυρόδεμα:

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, εντελώς καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, λάδια, γράσο, τσιμεντοεπιδερμίδα και οποιαδήποτε άλλη ουσία μπορεί να μειώσει την πρόσφυση, να αποτρέψει την ακύρωση ή να εμποδίσει τη ροή του κονιάματος. Αποφλοιωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο και υποβαθμισμένο ποιοτικά σκυρόδεμα και όπου απαιτείται και υγιές - χωρίς να επηρεάζεται η δομική ακεραιότητα - θα πρέπει να απομακρύνεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως υδροβολή ή αμμοβολή. Δεν συνιστάται η χρήση μεθόδων προετοιμασίας με δόνηση. Εκτραχύνετε την επιφάνεια του σκυροδέματος μέχρι λήψης υποστρώματος ανοιχτής δομής και εμφάνισης των αδρανών μέχρι βάθους 2 mm, σύμφωνα με το EN 1766 ή το προφίλ CSP 5 βάσει των οδηγιών ICRI. Οι ακμές της επιφάνειας/του χώρου, στον οποίο θα γίνει η χύτευση, θα πρέπει να διαμορφωθούν κάθετα (γωνία 90 μοιρών) και σε ελάχιστο βάθος 5 mm. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος (αντοχή σε πρόσφυση) θα πρέπει να είναι > 1,5 MPa. Ακολουθήστε τις οδηγίες του επιβλέποντος μηχανικού.

Χάλυβας:

Η επιφάνεια του χάλυβα οπλισμού και εν γένει οι μεταλλικές επιφάνειες (όπως μεταλλικές βάσεις και/ή μεταλλικά αγκύρια σε εργασίες εδράσεων βάσεων) θα πρέπει να είναι απαλλαγμένες από προϊόντα σκουριάς, υπολείμματα σκυροδέματος, κονιάματα, λάδια, γράσο, σκόνη και άλλα χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια που ενδέχεται να μειώσουν την πρόσφυση ή να συνεισφέρουν στη διάβρωση. Σε περιπτώσεις παρουσίας σκουριάς, καθαρίστε ομοιόμορφα και περιμετρικά τις ράβδους οπλισμού (όπου αυτό είναι εφικτό) χρησιμοποιώντας τεχνικές απόξεσης, αμμοβολής ή υψηλής πίεσης υδροβολή μέχρι βαθμού Sa 2 σύμφωνα με ISO 8501. Προστατέψτε τις καθαρισμένες ράβδους από περαιτέρω μόλυνση, πριν την εφαρμογή του κονιάματος.

Καλούπια:

Τα καλούπια που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ικανά να συγκρατήσουν το φορτίο και τις ασκούμενες δυνάμεις σε αυτά. Θα πρέπει επίσης να είναι καθαρά και να έχουν τοποθετηθεί στη θέση που θα λάβει χώρα η έγχυση, μετά από κατάλληλη προετοιμασία των υποστρωμάτων και του οπλισμού. Αποκαλουπτικά μέσα, όπως προϊόντα της σειράς Sika® Seralol®, θα πρέπει επίσης να εφαρμόζονται πριν την τοποθέτηση των καλουπιών στη θέση τους για να αποφευχθεί η επαφή τους με το προετοιμασμένο υπόστρωμα. Τα καλούπια θα πρέπει να είναι σωστά σχεδιασμένα ούτως ώστε να επιτρέπουν σε αέρα και νερό να διαφεύγει, να υποστηρίζουν την τεχνική χύτευση, να προσφέρουν πλήρες γέμισμα του χώρου, να διασφαλίζουν ελεύθερη ροή, να αποτρέπουν

διαρροές προϊόντος, κ.τ.λ. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Sika Hellas για πιο συγκεκριμένες οδηγίες. *Να γίνεται αναφορά και στο τμήμα EN1504-10 για ειδικές απαιτήσεις.*

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sika MonoTop®-634 HP μπορεί να αναμειχθεί με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χειρός σε χαμηλές στροφές (~500r.p.m.) με κατακόρυφο άξονα ανάμειξης για ποσότητες 1 έως 2 σάκους, προσέχοντας να μην εγκλωβιστεί αέρας στο μείγμα, ή με μηχανικό αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης για ποσότητες 2-3 σάκων ή και περισσότερων, ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο του. Αδειάστε το νερό στη επιθυμητή αναλογία, σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό σταδιακά και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό κατά τη διάρκεια του χρόνου ανάμειξης εάν είναι απαραίτητο και μέχρι το επιτρεπόμενο άνω όριο και μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος, χωρίς συσσωματώματα. Για μεγαλύτερο όγκου μείγματα, ο χρόνος ανάμειξης μπορεί να παραταθεί (έως και 5 λεπτά ή μέχρι όσο είναι απαραίτητο) μέχρι το μείγμα κονιάματος να είναι ομοιογενές, χωρίς συσσωματώματα και χωρίς παραμένονσα σκόνη που δεν έχει αναμειχθεί. Αναμείξτε πλήρεις συσκευασίες για καλύτερα αποτελέσματα.

25 kg σκόνης Sika MonoTop®-634 HP αναμειγνύονται με 3,5 - 4,0 lt νερού ανάλογα με την επιθυμητή συνεκτικότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sika MonoTop®-634 HP μπορεί να εφαρμοστεί με απλή χύτευση χρησιμοποιώντας παραδοσιακές τεχνικές, αδειάζοντας το μείγμα στο χώρο πλήρωσης ή στα καλούπια. Εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να αντληθεί με ειδικό εξοπλισμό (π.χ. Turbosol, Putzmeister).

Διαβροχή:

Οι επιφάνειες σκυροδέματος θα πρέπει να έχουν κορεστεί με καθαρό νερό τουλάχιστον 2 ώρες πριν την εφαρμογή (ανάλογα με τις θερμοκρασιακές συνθήκες), διασφαλίζοντας ότι όλοι οι πόροι και τα κενά είναι επαρκώς διαβρεγμένα. Διατηρήστε την επιφάνεια νωπή και μην την αφήσετε να στεγνώσει. Πριν την εφαρμογή, απομακρύνετε το πλεονάζον νερό π.χ. με καθαρό σφουγγάρι και διασφαλίστε πως δεν παραμένει στάσιμο νερό στην επιφάνεια. Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει εμφάνιση σκούρα ματ, χωρίς να γυαλίζει, ενώ πόροι και κενά δε θα πρέπει να περιέχουν νερό (κορεσμένη επιφανειακά - saturated surface dry - SSD). Χρησιμοποιήστε συμπιεστή αέρα (με παγίδα λαδιού) για να απομακρύνει πλεονάζον νερό από δυσπρόσιτες περιοχές.

Χύτευση / Πλήρωση:

Το προϊόν πρέπει να χυτευθεί άμεσα στην κορεσμένη σε νερό περιοχή ή/και στο προετοιμασμένο καλούπι. Χρησιμοποιώντας περισσότερους από έναν αναδευ-

τήρα και με την κατάλληλη οργάνωση, μπορεί η εργασία να γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να μειωθούν οι κατασκευαστικοί αρμοί. Μετά την ανάμειξη του Sika MonoTop®-634 HP, αφήστε το κονίαμα να ηρεμήσει για ~1-2 λεπτά. Ακολουθήστε αναμείζετε με μυστρί και αδειάστε άμεσα σε κατάλληλα προετοιμασμένα και σταθερά καλούπια. Για βέλτιστη χρήση των διογκωτικών ιδιοτήτων του κονιάματος, αδειάστε το όσο το δυνατόν συντομότερα (εντός μέγιστα 15 λεπτών από την ανάμειξή του). Ο χρόνος εργασιμότητας και η επίδραση των κλιματικών συνθηκών θα πρέπει επίσης να ληφθούν υπόψη κατά την οργάνωση των εργασιών.

Γέφυρα πρόσφυσης / Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού:

Σε καλά προετοιμασμένο και τραχύ υπόστρωμα, συνήθως δεν απαιτείται γέφυρα πρόσφυσης. Εάν απαιτείται γέφυρα πρόσφυσης και/ή αντιδιαβρωτική προστασία (π.χ. Sikadur®-32 EF, Sika MonoTop®-910 ή SikaTop® Armatex®-110 EproCem®) ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες. Σε κάθε περίπτωση, η γέφυρα πρόσφυσης / αντιδιαβρωτική προστασία θα πρέπει να εφαρμόζεται σε προ-διαβρεγμένο υπόστρωμα και οι ακόλουθες στρώσεις του Sika MonoTop®-634 HP θα πρέπει να εφαρμόζονται νωπό σε νωπό. Ο χρόνος ενέργειας της γέφυρας πρόσφυσης και/ή της αντιδιαβρωτικής προστασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τη συνολική εφαρμογή.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο κονίαμα από την πρώιμη αφυδάτωση και/ή την πρώιμη ξήρανση με κατάλληλες μεθόδους ωρίμανσης (για τουλάχιστον 24 ώρες), π.χ. με υλικά επιφανειακής ωρίμανσης όπως τα Sika® Antisol® ή Sikafloor® Proseal, τα οποία εφαρμόζονται αμέσως μόλις το επιφανειακό νερό έχει εξατμιστεί ή με άλλες μεθόδους ωρίμανσης, όπως λινάτσες και νερό, πλαστικά φύλλα ή άλλες κατάλληλες μεμβράνες.

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Για εργασίες επισκευών, ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika για "Αποκατάσταση Κατασκευών Σκυροδέματος με Χύτευση χρησιμοποιώντας Έτοιμα Επισκευαστικά Κονιάματα Sika®" (Ref. 8503202) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα έγχυτων επισκευών, την προετοιμασία υποστρώματος και/ή ανατρέξτε στις συστάσεις που παρέχονται στο EN 1504-10.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σε περιπτώσεις χυτεύσεων που μπορεί να ξεπεράσουν το πάχος των 100 mm, παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της εταιρείας.
- Η ανάμειξη πρέπει πάντα να διεξάγεται με μηχανικά μέσα. Η χειροκίνητη ανάμειξη δεν οδηγεί σε βέλτιστη εργασιμότητα μείγματος.
- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία
- Μην προσθέτετε τσιμέντο ή άλλες ουσίες που ενδέχεται να επηρεάσουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- Μην προσθέτετε νερό ή νωπό κονίαμα σε κονίαμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερά, κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα
- Σε περιπτώσεις χύτευσης σε δάπεδα, ιδιαίτερα σε εξωτερικούς χώρους, αποφύγετε την πρόωρη εξάτμιση του νερού του μείγματος κατά τις πρώτες ημέρες ωρίμανσής του.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε δάπεδα υπό κακές καιρικές συνθήκες, καθώς κάτι τέτοιο θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά την πήξη και τη σκλήρυνση του προϊόντος.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από την ηλιακή ακτινοβολία, τον άνεμο και τον παγετό για τουλάχιστον 24 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Πάντα να ελέγχετε το υλικό μετά την άντλησή του.
- Διασφαλίστε πως το καλούπι είναι αρκετά σταθερό για να συγκρατήσει το νωπό κονίαμα και πως είναι εντελώς στεγανό, για να αποτραπούν διαρροές.
- Ξεκινήστε άμεσα την ωρίμανση του κονιάματος με προστατευτικά φύλλα ή μεμβράνη.
- Φινίρετε τις εκτεθειμένες επιφάνειες αμέσως μόλις το υλικό αρχίζει να πήζει. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό στην επιφάνεια.
- Αποφύγετε την ελεύθερη πτώση του υλικού για να αποτραπεί ο διαχωρισμός του.

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 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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MonoTop®-634 HP

Μάρτιος 2018, Έκδοση: 01.01

020302040030000159

SikaMonoTop-634HP-el-GR-(03-2018)-1-1.pdf