



ENG. REFURBISHMENT ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Βήμα προς βήμα οδηγός για την προετοιμασία και την εφαρμογή
των Υλικών Επισκευής Σκυροδέματος Sika

BUILDING TRUST



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



1. Sika MonoTop®, SikaTop® Armattec®
Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού & ενισχυτικό πρόσφυσης

2. Sika MonoTop®, SikaTop® Armattec®
Ενισχυτικό πρόσφυσης (αστάρι)

3. Sika MonoTop®, SikaRep®
Επισκευαστικά κονιάματα

4. Sika Monotop®
Σφραγιστικό πορώδους & κονίαμα εξομάλυνσης

5. Sikagard®
Προστατευτικές επιστρώσεις

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 4 Υγιεινή & Ασφάλεια
- 5 Περιβαλλοντικές Συνθήκες
- 6 Εξοπλισμός
- 8 Ανάπτυγμα Συσχευασίας
- 9 Πληροφορίες προϊόντος, εφαρμογής & ασφάλειας

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- 10 I. Προετοιμασία Υποστρώματος
- 12 II. Προετοιμασία Οπλισμού
- 13 III. Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού
- 14 IV. Ενισχυτικό Πρόσφυσης (αστάρι)
- 15 Va. Εφαρμογή επισκευαστικού κονιάματος με το χέρι
- 16 Vb. Εφαρμογή επισκευαστικού κονιάματος με ψεκάσμό
- 17 VI. Κονίαμα Εξομάλυνσης

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 18 Προστασία κατά την ωρίμανση / Μέθοδοι προστασίας

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ & ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

- 19 Ανάμειξη προϊόντων 1-, 2- και 3-Συστατικών
- 20 Εφαρμογή επί οροφής
- 21 Καθαρισμός εργαλείων / Περιβάλλον / Ατυχήματα

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ SIKA

- 22 Οδηγός επιλογής

ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ!



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

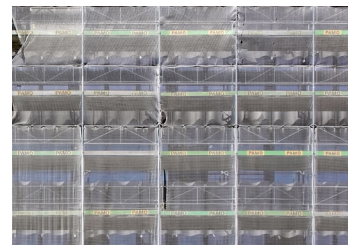
- Δροσερές & ξηρές συνθήκες
- Στην αρχική, άθικτη και κλειστή συσκευασία



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προστατέψτε την περιοχή από:

- Άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Άνεμο
- Βροχή
- Παγετό



ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Ελέγξτε τα επιτρεπτά όρια:

- Θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Θερμοκρασίας υποστρώματος



Μην αναμειγνύετε και εφαρμόζετε το προϊόν σε απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ



Εργαλεία
Ανάμειξης



Δοχείο Ανάμειξης



Σπάτουλες



Σφουγγάρι



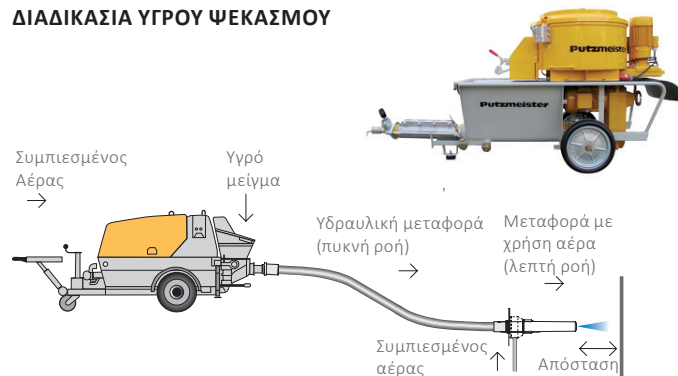
Βούρτσες



Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός και τα εργαλεία είναι καθαρά & κατάλληλα συντηρημένα

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΞΗΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ



1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
2. ΚΥΡΙΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
3. ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
4. ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
5. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
6. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
7. ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ
8. ΣΗΜΑΝΣΗ CE

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Επισκευή σκυροδέματος με τα έτοιμα-προς-χρήση κονιάματα Sika®
- Λεπτομερής οδηγός βήμα προς βήμα για την επισκευή σκυροδέματος



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Εφαρμογές Υλικού
- Ποιότητα & προετοιμασία υποστρώματος
- Αναλογία Ανάμειξης
- Συνθήκες εφαρμογής & εργαλεία
- Εργασιμότητα
- Διαδικασία ωρίμανσης
- Περιορισμοί



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Επικινδυνότητα
- Πρώτες Βοήθειες
- Επείγοντα
- Οικολογία



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

- Σήμανση CE
- Χαρακτηριστικά βάσει ευρωπαϊκού προτύπου EN

Συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατο, τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας πριν από κάθε εφαρμογή

I. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Σημειώστε τις ελαττωματικές περιοχές του σκυροδέματος



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Χρησιμοποιώντας υδροβολή υψηλής πίεσης, 400-500 bar (για μεγάλες επιφάνειες)



Ή

- Με κρουστικό δράπανο ή σκαπτικό (για μεσαίες επιφάνειες)



Ή

- Με σφυρί και σμίλη (για μικρές, τοπικές επισκευές)



- Αφαιρέστε σύρματα δεσίματος οπλισμού, καρφιά, κ.ο.κ.
- Αφαιρέστε μόνο το αποσαθρωμένο σκυρόδεμα, ως ορίζεται
- Να μην απομεινώνεται η δομητική ακεραιότητα της κατασκευής

ΈΚΤΑΣΗ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Απομακρύνετε το σκυρόδεμα κατ'ελάχιστο 15 mm πίσω από τον οπλισμό



Ελάχιστο
15 mm

ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- Εκτράχυνση της επιφάνειας (2 mm ελάχιστα)
- Αφαίρεση ακμών με ελάχιστη γωνία 90°, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ελάχιστη απαιτούμενη στρώση του επισκευαστικού και μέγιστη γωνία 135°, ώστε να μειωθεί η πιθανότητα αποκόλλησης από τις παράπλευρες επιφάνειες
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, χωρίς χαλαρά προσκολλημένα υλικά



Ενημερώστε άμεσα τον επιβλέποντα σε περίπτωση εμφάνισης ρηγματώσεων στο υπόστρωμα

II. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Απομακρύνετε στο ΣΥΝΟΛΟ τους:

- Σύρματα οπλισμού
- Σκουριά / Άλατα
- Κονίαμα/Σκυρόδεμα
- Λοιπά σαθρά υλικά

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ

1. Με συρματόβουρτσα ή εργαλεία χειρός / ηλεκτρικά εργαλεία χειρός



2. Με αμμοβολή

3. Με υδροβολή υψηλής πίεσης (> 200bar)

Ενημερώστε άμεσα τον επιβλέποντα σε οποιαδήποτε περίπτωση φθοράς του οπλισμού

III. ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Εφαρμόστε 2 στρώσεις πάχους 1 mm (συνολικά > 2 mm) επί του οπλισμού.
- Εναλλακτικά, εφαρμόστε μία στρώση πάχους 1 mm και ως δεύτερη θα υπολογιστεί η στρώση ενίσχυσης πρόσφυσης που θα εφαρμοστεί επί του σκυροδέματος και του οπλισμού.



- Η πρώτη στρώση θα πρέπει να έχει σκληρυνθεί πριν την εφαρμογή της δεύτερης.
- Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να είναι νωπή κατά την εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

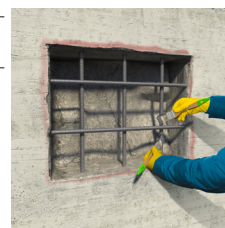
- Εφαρμογές με ψεκάσμο για μεγάλης έκτασης εφαρμογές



Ή

- Εφαρμογή με πινέλα για μικρής έκτασης εφαρμογές
- Ελέγξτε τους οπλισμούς για διασφάλιση επαρκούς καλυπτικότητας

Χρησιμοποιείτε δύο γωνιακά πινέλα ταυτόχρονα, για να διασφαλίσετε επαρκή κάλυψη στο πίσω μέρος του οπλισμού.



IV. ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ (ΑΣΤΑΡΙ)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ

(εφόσον ορίζεται)

- Διαβρέξτε το υπόστρωμα



- Απομακρύνετε το πλεονάζον νερό



Σε μικρή επιφάνεια:
με σφουγγάρι



Σε μεγάλες επιφάνειες:
Με πεπιεσμένο αέρα



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Για μικρές επιφάνειες εφαρμόστε καλά με πινέλο/βούρτσα



- Για μεγάλες επιφάνειες εφαρμόστε με ψεκασμό

Εφαρμόστε υπό διαφορετικές γωνίες στην επιφάνεια για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη εφαρμογή πίσω από τις ράβδους οπλισμού.



Va. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Διαβρέξτε το υπόστρωμα
(εάν δεν έχει εφαρμοστεί αστάρι)



- Απομακρύνετε το πλεονάζον νερό



Σε μικρή επιφάνεια:
με σφουγγάρι



Σε μεγάλες επιφάνειες:
Με πεπιεσμένο αέρα



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πιέστε επαρκώς το επισκευαστικό κονίαμα στην περιοχή χρησιμοποιώντας μυστρί



Εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση, όταν η πρώτη έχει σκληρύνει (εάν το πάχος εφαρμογής υπερβαίνει το μέγιστο πάχος στρώσης του υλικού)



- Εξομαλύνετε και φινίρετε την επιφάνεια με τριβείο



- Για καλύτερα αποτελέσματα, φινίρετε με ξύλινο ή πλαστικό τριβείο.
- Μην ψεκάσετε επιπλέον νερό στην επιφάνεια



VB. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Διαβρέξτε το υπόστρωμα (εάν δεν έχει εφαρμοστεί αστάρι)



- Απομακρύνετε το πλεονάζον νερό



Σε μικρή επιφάνεια:
με σφουγγάρι



Σε μεγάλες επιφάνειες:
Με πεπιεσμένο αέρα



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στρέψτε το ακροφύσιο σε απόσταση 20 - 50 cm από την επιφάνεια



- Φινίρετε την επιφάνεια με ξύλινο ή πλαστικό τριβείο



- Βεβαιωθείτε πως τα κενά πίσω από τους οπλισμούς έχουν καλυφθεί.
- Η εφαρμογή με ψεκασμό γίνεται υπό διαφορετικές γωνίες.
- Εάν απαιτείται δεύτερη στρώση, η επιφάνεια δε θα πρέπει να είναι τελειώς λεία.

VI. ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ

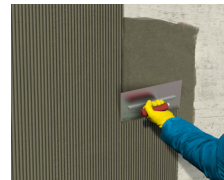
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Διαβρέξτε και καθαρίστε την επιφάνεια με νερό (μέγιστη πίεση μέχρι 180 bar)

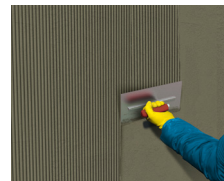


ΚΟΝΙΑΜΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ Ή ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ

- Εφαρμόστε κατακόρυφα χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα
- Εφαρμόστε με σπάτουλα σε γωνία 45° ως προς την επιφάνεια

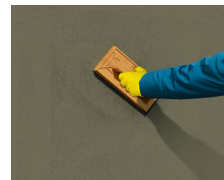


- Όταν η πρώτη στρώση έχει σκληρυνθεί, εφαρμόστε τη δεύτερη



Χρησιμοποιείτε διαφορετικό μέγεθος οδοντωτής σπάτουλας ανάλογα με το απαιτούμενο πάχος στρώσης.

- Φινίρετε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας πλαστικό ή ξύλινο τριβείο ή νωπό σπόγγο, ενόσω η επιφάνεια είναι ακόμα νωπή ή με μεταλλικό εργαλείο, μόλις η επιφάνεια αρχίσει να “τραβάει”



25 λεπτά – 4 ώρες

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Προστατέψτε την περιοχή εφαρμογής από:

- Παγετό
- Βροχή
- Άνεμο
- Ήλιο

Προστατέψτε το συντομότερο δυνατό μετά την εφαρμογή για να αποφύγετε ρηγματώσεις ή σκασίματα στην επιφάνεια

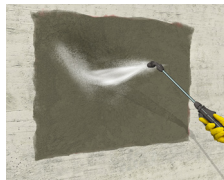


ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Φύλλα πλαστικού
- Διαβροχή με νερό
- Λινάτσες



- Αν δεν επακολουθήσουν επιπλέον στρώσεις, μπορεί να εφαρμοστεί κατάλληλη αντιεξατμιστική μεμβράνη (π.χ. Sika® Antisol®)



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ & ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Ανάμειξη

1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΑ (π.χ. Sika MonoTop®)

- Προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά σε χαμηλές στροφές

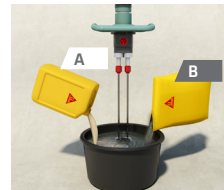
Μην αναμειγνύετε σκόνες από διαφορετικά προϊόντα. Μην προσθέτετε νερό πέραν του συνιστώμενου.



2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΑ (π.χ. SikaTop®)

- Ανακινήστε καλά το συστατικό Α (υγρό) και αδειάστε το σε καθαρό δοχείο ανάμειξης
- Προσθέστε το συστατικό Β (σκόνη) και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά

Μην προσθέτετε επιπλέον νερό.

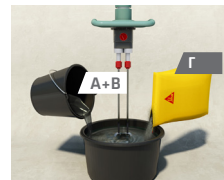


3-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΑ (π.χ. SikaTop® Armatec EpoCem®)

- Ανακινήστε ξεχωριστά τα Α και Β συστατικά
- Αναμείξτε τα Α και Β συστατικά
- Προσθέστε στο μείγμα των Α και Β το συστατικό Γ (σκόνη) και αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά σε χαμηλές στροφές



- Μην αλλοιώνετε το μείγμα με άλλα χημικά.
- Προσαρμόστε τη συνεκτικότητα για να ταιριάζει στις συνθήκες εφαρμογής χρησιμοποιώντας το συστατικό Γ (σκόνη). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο πλέον πρόσφατο, τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ & ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Εφαρμογή επί οροφής

- Εφαρμόστε καλά το κονίαμα πίσω από τον οπλισμό μέχρι να καλυφθεί πλήρως



- Πιέστε καλά για να εξασφαλίσετε ότι οι πόροι έχουν καλυφθεί



- Εφαρμογή δεύτερης στρώσης στην ίδια κατεύθυνση με την πρώτη
- Επαναλάβετε τις στρώσεις μέχρι να καλυφθούν οι κοιλότητες



- Εξομαλύνετε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας ξύλινο ή πλαστικό τριβείο



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ & ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Καθαρισμός εργαλείων / περιβάλλον / ατυχήματα

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- Καθαρίστε με νερό αμέσως μετά τη χρήση
- Σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Απορρίψτε το περιεχόμενο / περιέκτη με υπευθυνότητα & βάσει των τοπικών κανονισμών
- Ανακυκλώστε τα υλικά και συσκευασίες που μπορούν να ανακυκλωθούν



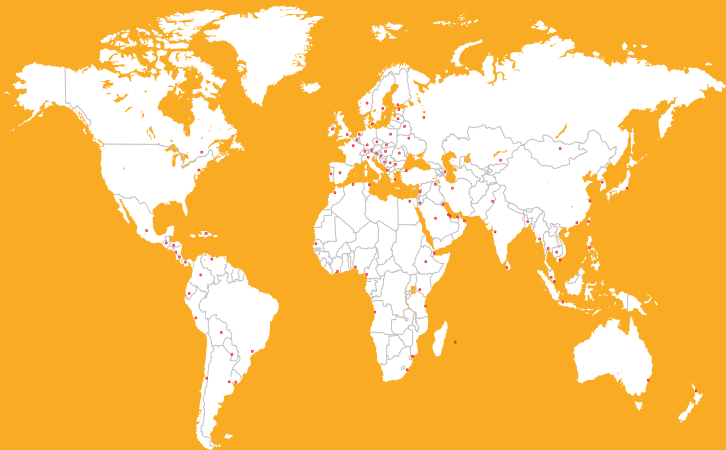
ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

- Σε περίπτωση τραυματισμού, αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή



ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ Sika

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΥΠΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Sika MonoTop®-1010 / Sika MonoTop®-910 S	Γέφυρα πρόσφυσης & αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού	Με πινέλο	Με ψεκασμό		Αντιδιαβρωτική προστασία συμβατικών απαιτήσεων
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Γέφυρα πρόσφυσης & αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού	Με μυστρί	Με ψεκασμό		Αντιδιαβρωτική προστασία υψηλών απαιτήσεων
SikaRep®-200 Multi	Επισκευαστικό κονίαμα πολλαπλών χρήσεων	Με μυστρί			R2 - πάχος 5 mm min / 60 mm max
SikaRep®-300 Classic	Επισκευαστικό κονίαμα	Με μυστρί			R3 - πάχος 5 mm min / 35 mm max
SikaRep®-400 Extra	Επισκευαστικό κονίαμα	Με μυστρί	Με ψεκασμό		R4 - πάχος 5 mm min / 50 mm max
Sika MonoTop® Dynamic HP	Επισκευαστικό κονίαμα υψηλών απαιτήσεων	Με μυστρί	Με ψεκασμό		R4 - πάχος 5 mm min / 45 mm max
Sika MonoTop®-627 HP	Επισκευαστικό κονίαμα υψηλών απαιτήσεων	Με μυστρί	Με ψεκασμό		R4 - πάχος 15 mm min / 80 mm max
Sika MonoTop®-4012	Επισκευαστικό κονίαμα υψηλών απαιτήσεων, φιλικό στο περιβάλλον, για επισκευές ακόμη και πολύ μεγάλου πάχους	Με μυστρί	Με ψεκασμό		R4 - πάχος 6 mm min / 120 mm max
Sika MonoTop®-441 Unika	Επισκευαστικό κονίαμα προσαρμοζόμενου χρόνου πήξης	Με μυστρί	Με ψεκασμό		R4 - πάχος 5 mm min / 60 mm max
Sika MonoTop®-4100 Protect	Επισκευαστικό κονίαμα υψηλής ανθεκτικότητας	Με μυστρί	Με ψεκασμό		R4 - πάχος 5 mm min / 60 mm max
Sika MonoTop®-4200 Multi Flow	Επισκευαστικό κονίαμα προσαρμοζόμενης ρεολογίας	Με μυστρί	Με χύτευση	Με ψεκασμό	R4 - πάχος 5 mm min / 80 mm max
Sika MonoTop®-634 HP	Επισκευαστικό κονίαμα	Με έγχυση			R4 - πάχος 15 mm min / 100 mm max
Sika MonoTop®-723 Finiro	Κονίαμα εξομάλυνσης & επίστρωση προστασίας	Με σπάτουλα	Με ψεκασμό		"R3 - μέγ. πάχος 5 mm Προστασία σκυροδέματος συμβατικών απαιτήσεων"
Sikagard®-720 EpoCem®	Κονίαμα εξομάλυνσης, επίστρωση προστασίας & προσωρινού φράγματος υγρασίας	Με σπάτουλα	Με ψεκασμό		"R4 - μέγ. πάχος 3 mm Προστασία σκυροδέματος υψηλών απαιτήσεων"



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ - ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

WE ARE SIKA

Η Sika είναι μια εταιρεία εξειδικευμένων χημικών με ηγετική θέση στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων και προϊόντων για τη συγκόλληση, σφράγιση, ενίσχυση και προστασία στην κατασκευή και τη βιομηχανία. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει πρόσμικτα σκυροδέματος, κονιάματα, σφραγιστικά & συγκολλητικά, συστήματα δομητικών ενισχύσεων, βιομηχανικά & διακοσμητικά δάπεδα, καθώς και συστήματα υγρομόνωσης και στεγανοποίησης.

Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή εφαρμογή.



Τεχνική Εξυπηρέτηση
801 - 700 - 7452

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15, 145 68 Κρυονέρι

Αττική, Ελλάδα

Τηλ.: +30 2108 160 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr

BUILDING TRUST

