

# MasterEmaco S 1140 TIX

**Θιζοτροπικό, επισκευαστικό κονίαμα, ημι-ταχείας δράσης, οικολογικό, για δομική αποκατάσταση και φινιρίσμα οπλισμένου σκυροδέματος σε πάχη από 3 έως 50 mm. Υψηλής απόδοσης και ανθεκτικότητας χάρη στην τεχνολογία PWS (αυτοσυντηρούμενο-self curing) και Προστασίας Σιδηροπλισμών - Steel Protection ( $d_k=0$ )**

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MasterEmaco S 1140 TIX είναι ενός συστατικού τσιμεντοειδές θιζοτροπικό επισκευαστικό κονίαμα, **ημι-ταχείας δράσης - πήξης** (χρόνος επεξεργασίας στους 20°C περίπου 40 λεπτά) με τεχνολογία CSA (μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub> με προϊόντα σουλφοαργιλικού τσιμέντου με χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα), κατάλληλο για πάχη εφαρμογών από 3 έως 50 mm ακόμη και σε ανεστραμμένες εφαρμογές – overhead (**ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ – ZERO GRAVITY**).

Η καινοτόμος τεχνολογία PWS δημιουργεί ένα είδος “**εσωτερικής δεξαμενής νερού**” βραδείας αποδέσμευσης, που επιτρέπει πού καλύτερη ωρίμανση, μειώνοντας δραστικά την τάση για ρηγμάτωση και επιτρέποντας την εφαρμογή ακόμη και σε ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα.

**Χάρη στη νέα σύσταση, το MasterEmaco S 1140 TIX παρέχει υψηλή προστασία στους σιδηροπλισμούς, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη ανθεκτικότητα στην περιοχή αποκατάστασης ακόμη και χωρίς την χρήση προϊόντων προστασίας οπλισμού** (εφόσον ο οπλισμός παρουσιάζει πάχος επικάλυψης κονιάματος MasterEmaco S 1140 TIX ίσο τουλάχιστον με 10 mm).

## ΚΥΡΙΑ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το MasterEmaco S 1140 TIX έχει σχεδιαστεί για την εξασφάλιση της μέγιστης απόδοσης και αντοχής σε όλα τα είδη των επεμβάσεων αποκατάστασης, σε κάθε τυπική κατασκευή που απαιτεί είτε εξομάλυνση μόλις μερικών χιλιοστών (3mm) είτε εφαρμογή σε πάχη μέχρι 50 mm.

Οι τυπικές παρεμβάσεις περιλαμβάνουν:

- Αποκατάσταση ακμών και αποσαθρωμένων τμημάτων σε δοκούς και υποστυλώματα κ.α.
- τοπικές επισκευές εμφανών σκυροδεμάτων (προσόψεις κτιρίων κλπ.)
- οποιαδήποτε αστική, βιομηχανική ή εμπορική κατασκευή από σκυρόδεμα με ελαττώματα ή αποκολλήσεις τμημάτων
- φινιρίσματα επιφανειών σκυροδεμάτων.

Το MasterEmaco S 1140 TIX μπορεί να χρησιμοποιείται:

- με μυστρί έως 50 mm εσωτερικά ή εξωτερικά, σε κάθετες αλλά και ανεστραμμένες επιφάνειες, σε υγρές και ξηρές συνθήκες. Χάρη στη τεχνολογία **ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ - Zero Gravity** διευκολύνει την εργασία και την εύκολη εφαρμογή με μέγιστη απόδοση σε ανεστραμμένες εφαρμογές.
- με μεταλλική σπάτουλα ή μυστρί για εργασίες φινιρίσματος σε πάχη μόλις μερικών χιλιοστών ( $\geq 3$  mm).



### Τεχνολογία CSA

Μειώνουμε τις εκπομπές CO<sub>2</sub> με προϊόντα σουλφοαργιλικού τσιμέντου με χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα.



### Zero Gravity, Μηδενική Βαρύτητα

Διευκολύνουμε την εργασία σας ακόμη και για ανεστραμμένες εφαρμογές (onthead) με τέλεια πρόσφυση μειώνοντας στο ελάχιστο την φύρα.



### Self Curing, Αυτο-Συντηρούμενο

Προλαμβάνουμε τις ρωγμές ακόμη και για τις εφαρμογές σε υψηλές θερμοκρασίες παρουσία αέρα, χάρη στην ειδική πολυμερή αποθήκευση νερού PWS (Polymer Water Storage)



### Steel Protection, Προστασία Σιδηροπλισμών

Τα κονιάματά μας χρωματίζονται μενεξέδι (δοκιμή με φαινολοφθαλείνη) προσφέροντας αποτελεσματική προστασία των σιδηροπλισμών οπλισμών από τη διάβρωση



### Κατηγορία R3 (EN 1504-3)

Σας εγγυόμαστε υψηλή απόδοση και αντοχή σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για τα επισκευαστικά κονιάματα.



1305	
<b>CE</b>	
BASF Construction Chemicals Italia Spa Via Vicinale delle Corti, 21 - Treviso 16 IT 0082 / 01	
EN 1504-3 Κονίαμα CC για τη δομική επισκευή στοιχείων από σκυρόδεμα με βάση το υδραυλικό τσιμέντο. EN 1504-3. Método: 3.10.23.3.4.4.7.17.2	
Απόλυση σε όγκο	κατηγορία R3
Περστικότητα σε χλωριόνια	< 0,05%
Πρόσφυση	> 1,5 MPa
Απόλυση ενανδρωσεως	Είερνά
Μέτρο ελαστικότητας	> 22 GPa
Θεωμετρική συμπίεση	> 1,5 MPa
- Ψέξη-Απόφυξη	> 1,5 MPa
- Κρατικός θραύση	> 1,5 MPa
- Σπρωι κλάση	> 1,5 MPa
Υγραυλός απορρόφηση	< 0,5 kg m <sup>-2</sup> h <sup>-0,5</sup>
Αντίρραση σε φυλά	A1
Επιμόλυτες ουσίες	Σύμφωνα 5.4

# MasterEmaco S 1140 TIX

**Θιξοτροπικό, επισκευαστικό κονίαμα, ημι-ταχείας δράσης, οικολογικό, για δομική αποκατάσταση και φινιρίσμα οπλισμένου σκυροδέματος σε πάχη από 3 έως 50 mm. Υψηλής απόδοσης και ανθεκτικότητας χάρη στην τεχνολογία PWS (αυτοσυντηρούμενο-self curing) και Προστασίας Σιδηροπλισμών - Steel Protection ( $d_k=0$ )**



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του επισκευαστικού κονιάματος MasterEmaco S 1140 TIX είναι τα εξής:

- **καινοτομία:** χάρη στην τεχνολογία PWS μπορείτε να έχετε σημαντικά οφέλη, όπως:
  - εφαρμογή ακόμη και σε ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα,
  - δραστική μείωση των ρωγμών, χάρη σε ένα απόθεμα νερού (εσωτερική δεξαμενή) που εξασφαλίζει ένα είδος εσωτερικής ωρίμανσης,
  - καλύτερη ενυδάτωση του κονιάματος,

- **υψηλή πρόσφυση:** προσφύεται ακόμη και σε απλά αμμοβολισμένο σκυρόδεμα και κυρίως σε ανεστραμμένες εφαρμογές ελαχιστοποιεί την φύρα – υπολείμματα. (ZERO GRAVITY – ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ),
- **τεχνολογία CSA:** Το MasterEmaco S 1140 TIX έχει σαν βάση το σουλφοαργιλικό τσιμέντο με μικρές επιπτώσεις στο περιβάλλον,
- **γρήγορη βαφή:** χάρη στη γρήγορη σταθεροποίηση μπορεί να επανεπιχριστεί ή να βαφτεί με ακρυλική βαφή μόλις 4 ώρες μετά την εφαρμογή (στους 20°C),
- **υψηλή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση:** 16 kg/m<sup>2</sup> για επίτευξη πάχους 1 cm,
- **αντίσταση στο ράγισμα κατά την πλαστική φάση:** για την καταπολέμηση των μικρορωγμών στην πλαστική φάση, το MasterEmaco S 1140 TIX περιέχει ίνες PAN (πολυακρυλονιτριλίου),
- **αντοχή στους επιθετικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες:** είναι αδιάπερατο από το νερό, ανθεκτικό στα θειικά και χλωριούχα άλατα και δεν υπόκειται σε ενανθράκωση ή φθορά λόγω της εναλλαγής των κύκλων ψύξης και απόψυξης. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται μια μεγαλύτερη προστασία του δομικού οπλισμού από τη διάβρωση,
- **υψηλή ανθεκτικότητα:** Το MasterEmaco S 1140 TIX χάρη στη ιδιαίτερη σύνθεσή του εξασφαλίζει απόλυτη προστασία στους σιδηροπλισμούς εμποδίζοντας τη διάβρωση λόγω ενανθράκωσης.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η κατανάλωση είναι περίπου ίση με 16 kg/m<sup>2</sup> για επίτευξη πάχους στρώσης 1 cm.

Το MasterEmaco S 1140 TIX διατίθεται σε σάκους των 20 kg.

# MasterEmaco S 1140 TIX

**Θιζοτροπικό, επισκευαστικό κονίαμα, ημι-ταχείας δράσης, οικολογικό, για δομική αποκατάσταση και φινίρισμα οπλισμένου σκυροδέματος σε πάχη από 3 έως 50 mm. Υψηλής απόδοσης και ανθεκτικότητας χάρη στην τεχνολογία PWS (αυτοσυντηρούμενο-self curing) και Προστασίας Σιδηροπλισμών - Steel Protection ( $d_k=0$ )**

## ΑΠΟΔΟΣΗ

Η απόδοση αναφέρεται στον πίνακα λαμβάνεται σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 13395/1 με συνεκτικότητα μίγματος στα 170-180 mm.

Απαιτήσεις	Ορια αποδοχής	Απόδοση
Εφαρμόσιμα πάχη Ελάχιστο Μέγιστο	-	3 mm 50 mm
Μέγεθος κόκκων	-	Max 0,8 mm
Χρόνος επεξεργασίας (20°C)	-	40 λεπτά
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, UNI EN 1542	$\geq 1,5$ MPa	$\geq 2,0$ MPa
Αντοχή στην ψύξη – απόψυξη (EN13687-1) (αντοχή πρόσφυσης μετά από 50 κύκλους με αντιψυκτικό αλάτι που μετριέται ως πρόσφυση μετά τον έλεγχο, βάσει του UNI EN 1542)	$\geq 1,5$ MPa	$\geq 1,5$ MPa
Αντοχή σε κεραυνό – βροχή (EN 13687-2) (Αντοχή πρόσφυσης μετά από 30 κύκλους που μετριέται ως πρόσφυση μετά τον έλεγχο βάσει του UNI EN 1542)	$\geq 1,5$ MPa	$\geq 1,5$ MPa
Αντοχή στην ψύξη – απόψυξη χωρίς αντιψυκτικό αλάτι που μετριέται ως πρόσφυση μετά τον έλεγχο UNI EN 1542 after cycles UNI EN 13687/4 on MC 0.40 substrate.	$\geq 1,5$ MPa	$\geq 1,5$ MPa
Αντοχή στην επιταχυνόμενη ενανθράκωση, UNI EN 13295	Βάθος ενανθράκωσης $\square$ με το συγκεκριμένο τύπο σκυροδέματος αναφοράς MC 0,45 με λόγο νερό προς τσιμνέτο 0,45 σύμφωνα με UNI EN 1766	Επιτυχία προδιαγραφών - Περνά
Στεγανότητα στο νερό που μετριέται ως συντελεστής τριχοειδούς απορρόφησης, UNI EN 13057	$\leq 0,5$ kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	$\leq 0,5$ kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>
Μέτρο ελαστικότητας, UNI EN 13412	σε 28 ημέρες $\geq 15.000$ MPa	22.000 MPa
- Δοκιμή ρηγμάτωσης (O Ring test)	-	Καμιά ρωγμή μετά από 180 ημέρες
Αντοχή σε θλίψη UNI EN 12190	σε 28 ημέρες $\geq 25$ MPa	1 ημέρα > 10 MPa 7 ημέρες > 20 MPa 28 ημέρες > 35 MPa
Καμπτική Αντοχή, UNI EN 196/1	-	1 ημέρα > 2 MPa 7 ημέρες > 4 MPa 28 ημέρες > 6 MPa
Δοκιμή για τον καθορισμό των χαρακτηριστικών της θιζοτροπίας - δοκιμή του τούβλου.	-	Επιτυχής δοκιμή

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Αποθηκεύστε το προϊόν σε στεγνό – ξηρό και στεγασμένο χώρο σε θερμοκρασία μεταξύ των +5 και +35°C.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το πάχος του σκυροδέματος που θα πρέπει να απομακρυνθεί, θα πρέπει να καθοριστεί από τον προκαταρκτικό έλεγχο της κατάστασης του υποστρώματος. Το αποσαθρωμένο ή προσβεβλημένο σκυρόδεμα θα πρέπει να απομακρυνθεί με υδροβολή ή

άλλη κατάλληλη μέθοδο προετοιμασίας του υποστρώματος.

Η επιφάνεια του σκυροδέματος θα πρέπει να εκτραχυνθεί (περίπου 5 mm σε βάθος). Η παραπάνω τραχύτητα είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του μηχανισμού της περιορισμένης διόγκωσης, ο οποίος είναι ουσιώδης για κονιάματα που λειτουργούν αντισταθμίζοντας τη συρρίκνωση. Οι άκρες της περιοχής παρέμβασης πρέπει να εμφανίζονται σε ορθές γωνίες. Καθορίστε την περιοχή της παρέμβασης με ένα καθαρό κόψιμο σε βάθος τουλάχιστον 3 mm.

# MasterEmaco S 1140 TIX

**Θιζοτροπικό, επισκευαστικό κονίαμα, ημι-ταχείας δράσης, οικολογικό, για δομική αποκατάσταση και φινίρισμα οπλισμένου σκυροδέματος σε πάχη από 3 έως 50 mm. Υψηλής απόδοσης και ανθεκτικότητας χάρη στην τεχνολογία PWS (αυτοσυντηρούμενο-self curing) και Προστασίας Σιδηροπλισμών - Steel Protection ( $d_k=0$ )**

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το αποσαθρωμένο ή προσβεβλημένο σκυρόδεμα που καλύπτει τον οπλισμό θα πρέπει να απομακρυνθεί. Τυχόν εκτεθειμένος οπλισμός θα πρέπει να καθαριστεί από τη σκουριά με μηχανικό τρόπο, βούρτσισμα ή αμμοβολή. Όταν το αποσαθρωμένο ή προσβεβλημένο σκυρόδεμα έχει απομακρυνθεί με υδροβολή, αυτό συνήθως συνεπάγεται και τον κατάλληλο καθαρισμό των ράβδων οπλισμού. Στη συνέχεια ανάλογα τον βαθμό προσβολής του σιδηροπλισμού, ο αρμόδιος μηχανικός κατασκευής, κατ' επιλογή του, θα μπορεί να αποφασίσει αν θα πρέπει ενδεχομένως να εφαρμόσει το προστατευτικό αστάρι για το σίδηρο MasterEmaco P 5000 AP πριν προχωρήσει στην αποκατάσταση με το κονίαμα MasterEmaco S 1140 TIX.

**Η επεξεργασία αυτή δεν είναι απολύτως απαραίτητη χρησιμοποιώντας το κονίαμα MasterEmaco S 1140 TIX εφόσον, χάρη στη νέα σύσταση, εξασφαλίζει την προστασία του σιδήρου (Steel Protection:  $d_k=0$ ) εφόσον το ελάχιστο πάχος επικάλυψης της ράβδου είναι τουλάχιστον ίσο με 10 mm.**

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΟΡΕΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ο καθαρισμός και ο κορεσμός του υποστρώματος από σκυρόδεμα πρέπει να γίνεται με νερό υπό πίεση (80 ÷ 100 atm και με χρήση ζεστού νερού κατά τη χειμερινή περίοδο). Η διαδικασία αυτή είναι απαραίτητη ούτως ώστε το υπόστρωμα σκυροδέματος να μην αφαιρεί νερό από το μίγμα κονιάματος. Μη σωστός κορεσμός δύναται να δημιουργήσει μειωμένη πρόσφυση και ρωγμές στο υλικό συγκόλλησης. Η χρήση του νερού υπό πίεση εξασφαλίζει επίσης έναν αποτελεσματικό καθαρισμό των επιφανειών αφαιρώντας σκόνη και σκουπίδια που μπορεί να υπάρχουν μετά την προετοιμασία του σκυροδέματος. Ο καθαρισμός και κορεσμός των επιφανειών είναι θεμελιώδους σημασίας για την επίτευξη υψηλών επιπέδων πρόσφυσης μεταξύ του υποστρώματος και του επισκευαστικού κονιάματος.

## ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το MasterEmaco S 1140 TIX μπορεί να εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ +5 °C και +35°C. Όταν η θερμοκρασία είναι 5 ÷ 10°C η ανάπτυξη των μηχανικών αντιστάσεων είναι πιο αργή. Σας συνιστούμε να αποθηκεύετε τους σάκους σε ένα

θερμαινόμενο περιβάλλον και να εφαρμόζετε κονίαμα κατά τη διάρκεια των μεσημεριανών ωρών της ημέρας.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Η ανάμιξη θα πρέπει να γίνει με μηχανικό αναμικτήρα κονιάματος μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές πλαστικό μίγμα, χωρίς σβώλους. Για την ανάμιξη μικρών ποσοτήτων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί δράπανο χαμηλών στροφών με αναμικτήρα. Η ανάμιξη με το χέρι δεν συνιστάται.

Ανακατέψτε για 3-5 λεπτά. Αφήστε το μίγμα σε ηρεμία για 2-3 λεπτά και κατόπιν ανακατέψτε για 1 περίπου λεπτό.

Θα πρέπει να αναμινύεται πάντα όλο το περιεχόμενο του κάθε σακιού.

**Κάθε σακί 20 kg με MasterEmaco S 1140 TIX θα πρέπει να αναμινύεται με 3,50 έως 4,00 λίτρα νερού (17,5% ~ 20%)**

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το MasterEmaco S 1140 TIX μπορεί να εφαρμοσθεί με το χέρι με μυστρί. Εφαρμόστε το αναμεμιγμένο προϊόν απευθείας στο προετοιμασμένο νωπό υπόστρωμα ή στην νωπή επιφάνεια που έχει διαμορφωθεί με το αστάρι MasterEmaco P5000 AP ως αντιδιαβρωτική επικάλυψη.

Μια λεπτή προκαταρκτική στρώση ή στρώση επαφής, εφαρμοσμένη σε νωπή επιφάνεια πριν την επίτευξη του επιθυμητού πάχους, θα βελτιώσει την νωπή πρόσφυση και συνάφεια του κονιάματος. Εφαρμόστε το υλικό μέχρι επίτευξης του επιθυμητού πάχους στρώσης και κατόπιν εξομαλύνετε κάνοντας το τελικό φινίρισμα της επιφάνειας με σφουγγάρι όπως περιγράφεται παρακάτω.

## ΤΡΙΨΙΜΟ – ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΜΕ ΤΡΙΒΙΔΙ

Το τελικό τρίψιμο θα πρέπει να γίνεται με τριβίδι σφουγγαριού, μετά τον απαραίτητο χρόνο αναμονής, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες. Το χρονικό διάστημα που πρέπει να περάσει από την εφαρμογή μέχρι το τρίψιμο καθορίζεται από τη στιγμή που θα αρχίσει η σκλήρυνση του κονιάματος - δηλαδή, όταν ακουμπώντας τα δάχτυλα πάνω στο επίχρισμα, αυτά δε βυθίζονται, αλλά αφήνουν ένα ελαφρύ ίχνος. Το σωστό τρίψιμο είναι απαραίτητο για να διασφαλιστεί η αποφυγή σχηματισμού ρωγμών, εξαιτίας της πλαστικής συρρίκνωσης. Η εργασία αυτή μπορεί να γίνεται μεταξύ των 60 και των 120 λεπτών

σε συνάρτηση με την εξωτερική θερμοκρασία και αντιστοιχεί στο χρόνο της τελικής πήξης του υλικού.



## MasterEmaco S 1140 TIX

Θιζοτροπικό, επισκευαστικό κονίαμα, ημι-ταχείας δράσης, οικολογικό, για δομική αποκατάσταση και φινιρίσμα οπλισμένου σκυροδέματος σε πάχη από 3 έως 50 mm. Υψηλής απόδοσης και ανθεκτικότητας χάρη στην τεχνολογία PWS (αυτοσυντηρούμενο-self curing) και Προστασίας Σιδηροπλισμών

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η καινοτόμος τεχνολογία PWS εξασφαλίζει μια "εσωτερική δεξαμενή νερού" αργής αποδέσμευσης νερού και επιτρέπει μια καλύτερη ωρίμανση. Ωστόσο, για να έχετε τη μέγιστη απόδοση που μπορεί να προσφέρει το MasterEmaco S 1140 TIX, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ψεκαζόμενη αντιεξαμιστική μεμβράνη συντήρησης της BASF από την σειρά MasterKure.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Για αύξηση της συνολικής αντοχής των εργασιών επισκευής και για επίτευξη του τέλειου φινιρίσματος, συνιστάται η εφαρμογή ενός συστήματος προστασίας της σειράς MasterProtect, τα οποία εμποδίζουν την είσοδο επιθετικών περιβαλλοντικών παραγόντων, βελτιώνοντας επίσης και την αισθητική εμφάνιση της κατασκευής.



*Ανεστραμμένη εφαρμογή - Overhead*

*Τέλεια πρόσφυση μειώνοντας στο ελάχιστο την φύρα  
- Η σύσταση του μίγματος μπορεί να κρατήσει το βάρος τούβλου σε ανεστραμμένη εφαρμογή.*



We create chemistry

# MasterEmaco S 1140 TIX

Θιξοτροπικό, επισκευαστικό κονίαμα, ημι-ταχείας δράσης, οικολογικό, για δομική αποκατάσταση και φινίρισμα οπλισμένου σκυροδέματος σε πάχη από 3 έως 50 mm. Υψηλής απόδοσης και ανθεκτικότητας χάρη στην τεχνολογία PWS (αυτοσυντηρούμενο-self curing) και Προστασίας Σιδηροπλισμών - Steel Protection ( $d_k=0$ )

Από τις 16/12/1992 η BASF Construction Chemicals Italia Spa λειτουργεί σε καθεστώς πιστοποιημένου συστήματος ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο UNI-EN ISO 9001. Το

σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος είναι επίσης πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 14001 και το σύστημα της ασφαλούς διαχείρισης είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001. Περιβαλλοντική αειφορία Συναίτερος Green Building Council από το 2009.

**BASF Construction Chemicals Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

<http://www.master-builders-solutions.basf.it>

e-mail: [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε τον τεχνικό της περιοχής σας της BASF Construction Chemicals Italia Spa.

Οι τεχνικές υποδείξεις που μπορεί να παρέχονται, προφορικά ή γραπτά, σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή τη χρήση των προϊόντων μας, ανταποκρίνονται στην παρούσα κατάσταση της επιστημονικής και πρακτικής μας γνώσης και δεν συνεπάγονται τη λήψη οποιασδήποτε εγγύησης ή/και την ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα των εργασιών με τη χρήση των προϊόντων μας. Δεν εξαιρούν, κατά συνέπεια, τον πελάτη από το αποκλειστικό καθήκον και την ευθύνη να ελέγχει την καταλληλότητα των προϊόντων μας για τη χρήση και τους σκοπούς για τους οποίους προορίζονται.

Η παρούσα έκδοση ακυρώνει και αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες.

Οκτώβριος 2016