

MasterEmaco P 5000 AP

Πρώην EMACO NANOCRETE AP

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσεως, ενεργό προστατευτικό αστάρι οπλισμού σκυροδέματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το MasterEmaco P 5000 AP (πρώην EMACO NanoCrete AP) είναι ενός συστατικού, ελαφρώς γκρι, τσιμεντοειδούς βάσεως αστάρι με τροποποιημένα πολυμερή, το οποίο περιέχει ενεργούς αναστολείς διάβρωσης.



ΚΥΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MasterEmaco P 5000 AP συνιστάται για χρήση ως προστατευτική επιστρώση οπλισμού, σε συνδυασμό με τη χρήση ενός επισκευαστικού κονιάματος της σειράς MasterEmaco, στις περιπτώσεις όπου:

- Νέες δομές οπλισμένου σκυροδέματος παρουσιάζουν μικρή κάλυψη του οπλισμού, για παράδειγμα, λόγω κατασκευαστικών λαθών, και οι οποίες απαιτούν επεξεργασία για την επίτευξη της ζητούμενης κάλυψης του οπλισμού
- Επισκευές στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος, όπου, για παράδειγμα, παρουσιάζεται τοπικά ρηγματωμένο σκυρόδεμα, λόγω μερικής διάβρωσης του οπλισμού
Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί:
- Για την προσωρινή προστασία των αναμονών, που πρόκειται να επικαλυφθούν σε μεταγενέστερο στάδιο, αλλά πρέπει να προστατευτούν από την ανεπιθύμητη διάβρωση
- Ως συγκολλητικός πολτός, για τη διασφάλιση της βέλτιστης δυνατής πρόσφυσης των προϊόντων MasterEmaco, σε τοπικές επισκευές μεγάλου πάχους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ


Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του MasterEmaco P 5000 AP είναι:

- Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου UNI EN 1504/9 (“Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή δομών από σκυρόδεμα: ορισμός, απαιτήσεις, ποιοτικός έλεγχος και αξιολόγηση της συμμόρφωσης. Γενικές αρχές για τη χρήση των προϊόντων και συστημάτων”) για τον έλεγχο των ανοδικών περιοχών, με μεθόδους όπως:
 - επιστρώσεις οπλισμού με υλικά που περιέχουν ενεργά συστατικά, δεδομένου ότι το MasterEmaco P 5000 AP περιέχει ενεργούς αναστολείς διάβρωσης
 - επιστρώσεις οπλισμού με ανασχετικά, δεδομένου ότι το MasterEmaco P 5000 AP είναι αδιάβροχο και δημιουργεί ένα φυσικά προστατευμένο περιβάλλον για τον οπλισμό, χάρη στο υψηλό pH του
- Και με τις ανεκτές ανοχές που αναφέρονται στο σχετικό EN 1504/7 (“Προστασία από τη διάβρωση οπλισμού”)
- Ενός συστατικού: απαιτείται η ανάμιξη μόνο με νερό για την εφαρμογή του προϊόντος
- Γρήγορος χρόνος επανεπίστρωσης : Η πρώτη στρώση σκληραίνει σε λίγα λεπτά, ενώ η επόμενη μπορεί να εφαρμοστεί με τη χρήση του ίδιου μίγματος
- Οι ράβδοι που έχει εφαρμοστεί το προϊόν παρουσιάζουν υψηλή εφελκυστική αντοχή: > 80% σε σχέση με οπλισμό που δεν έχει εφαρμοστεί το υλικό, όπως προβλέπεται από τις ανεκτές ανοχές του EN 1504/7
- Συμμόρφωση με τις αυστηρές προδιαγραφές των Γερμανικών προτύπων ZTV-Sib90-TL BE-PCC για επιστρώσεις αντιδιαβρωτικής προστασίας οπλισμού, καθώς και με τις δοκιμές επιταχυνόμενης διάβρωσης (DIN 50017, 50018 50021).

MasterEmaco P 5000 AP

Πρώην EMACO NANOCRETE AP

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσεως, ενεργό προστατευτικό αστάρι οπλισμού σκυροδέματος

 0749	
BASF Construction Chemicals Belgium NV Berkenbossenlaan 6, B2400 Mol 06 0479 – CPD – BC2 – 567 – 0013 – 00004 - 002	
EN 1504-7 Προστασία από τη διάβρωση του οπλισμού	
Πρόσφυση στο υπόστρωμα	Περνά
Προστασία από την διάβρωση	Περνά
Επικίνδυνες ουσίες	Συμμορφώνεται βάση DM10/05/2004 και DM14/05/1996

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ

Πλαστικά δοχεία των 4 ή 15 kg.



Θεωρητική κάλυψη:

- Ως αντιδιαβρωτικό αστάρι οπλισμού: 0,12kg / m (σε οπλισμό διαμέτρου 12 mm)
- Ως συνδετική επίστρωση για τα κονιάματα MasterEmaco : 2 ~ 3 kg/m²

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αποθήκευση

Το προϊόν θα πρέπει να αποθηκεύεται σε προστατευμένο και ξηρό μέρος, με θερμοκρασίες μεταξύ 5 και 30°C, στις αρχικά σφραγισμένες συσκευασίες του.

Καθαρισμός των ράβδων οπλισμού

Όταν αποκαλυφθεί ο οπλισμός, θα πρέπει να αφαιρεθεί η σκουριά με αμμοβολή ή συρματόβουρτσα.

Θερμοκρασίες

Το MasterEmaco P 5000 AP θα πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +5 °C και +35°C.

Ανάμιξη – Νερό ανάμιξης

Αναμίξτε το MasterEmaco P 5000 AP μόνο με νερό, σε αναλογία 0,22 έως 0,26 λίτρα ανά kg προϊόντος σε σκόνη, χρησιμοποιώντας δράπανο χαμηλών στροφών, μέχρις ότου επιτευχθεί ένα ομοιογενές, χωρίς σβώλους μίγμα. Αφήστε το μίγμα σε ηρεμία για 5 λεπτά περίπου και αναδέψτε ξανά πριν τη χρήση. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για περίπου 60 λεπτά στους 20°C.

Εφαρμογή προϊόντος

- Το MasterEmaco P 5000 AP θα πρέπει να εφαρμοστεί με βούρτσα αμέσως μετά τον καθαρισμό του οπλισμού από σκουριά.
- Η πρώτη στρώση εφαρμόζεται κατά μήκος όλου του οπλισμού, χρησιμοποιώντας σκληρή βούρτσα, σε πάχος περίπου 1 mm.
- Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αμέσως μετά τη σκλήρυνση της πρώτης (μετά από περίπου 30 λεπτά στους 20°C).

Πριν την εφαρμογή των επισκευαστικών κονιαμάτων της σειράς MasterEmaco θα πρέπει ο αναστολέας διάβρωσης να έχει σκληρυνθεί πλήρως.



The Chemical Company

MasterEmaco P 5000 AP

Πρώην EMACO NANOCRETE AP

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσεως, ενεργό προστατευτικό αστάρι οπλισμού σκυροδέματος



The Chemical Company

MasterEmaco P 5000 AP

Πρώην EMACO NANOCRETE AP

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσεως, ενεργό προστατευτικό αστάρι οπλισμού σκυροδέματος

Από τις 16/12/1992 η BASF Construction Chemicals Italia Spa λειτουργεί εφαρμόζοντας Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο UNI EN ISO 9001. Το σύστημα περιβαλλοντικής Διαχείρισης έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14001 και το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το OHSAS 18001. Περιβαλλοντική βιωσιμότητα : Μέλος της "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

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό εκπρόσωπο της BASF Construction Chemicals Italia Spa.

Οι τεχνικές πληροφορίες και συμβουλές που δίνονται γραπτά ή προφορικά σχετικά με τον τρόπο χρήσης και εφαρμογής των προϊόντων μας στηρίζονται στις εξαιρετικές επιστημονικές αλλά και πρακτικές μας γνώσεις και δεν επιφέρουν την ανάληψη καμίας εγγύησης και/ή ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα των εργασιών με χρήση των προϊόντων μας. Δεν απαλλάσσουν, κατά συνέπεια, τον πελάτη, κατασκευαστή, εφαρμοστή, από την αποκλειστική υποχρέωση και ευθύνη να εξακριβώσει την καταλληλότητα των προϊόντων μας για τη χρήση και τους σκοπούς που προτάσσουν.

Η παρούσα έκδοση ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε άλλη προηγούμενη.

Φεβρουάριος 2014



MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS