

# M STEEL 44

## Επαλειφόμενο αστάρι οπλισμού

EN 1504-7

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο τσιμεντοειδές βιομηχανικό κονίαμα προστασίας του οπλισμού του σκυροδέματος από τη διάβρωση.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται σε επισκευές σκυροδέματος για προστασία του οπλισμού από τη διάβρωση σε περιπτώσεις όπως ζημιές εξαιτίας σεισμού, προβλήματα σκυροδέματος από την ενανθράκωση, αστοχίες στην εφαρμογή. Χρησιμοποιείται και ως συνδετική στρώση μεταξύ παλαιάς και νέας στρώσης κονιάματος σε επισκευές σκυροδέματος ή σε άλλη επισκευαστική εργασία.

Προληπτικά εφαρμόζεται στον οπλισμό δομικών στοιχείων που βρίσκονται σε υγρό περιβάλλον.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση στο χαλύβδινο οπλισμό και το σκυρόδεμα
- Σταματά τη διάβρωση μετά την επισκευή
- Εξαιρετική προστασία από τη διείσδυση του νερού

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ


Σύσταση	Περιέχει κατά κύριο λόγο τσιμέντο συμπληρωμένο με αναστολείς διάβρωσης.
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη σε χρώμα σκούρο κόκκινο
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία 1kg Χαρτοκιβώτιο 12 τεμαχίων του 1kg Παλέτα 480kg
Συνθήκες αποθήκευσης	Σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος:	1,58 kg /lt
Προστασία από τη διάβρωση:	Περνά το τεστ

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανάμιξη	Νερό ανάμιξης 0,25 – 0,28 kg (lt) νερό για 1 kg προϊόντος
---------	---

 12 DoP: 052 MARMO-CPR 0906
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 1504-7 MARMOLINE M-STEEL 44 Reinforcement corrosion protection
Corrosion protection: <i>Pass</i> Dangerous substances: <i>comply with §5.3</i>

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Καθαρίστε πολύ καλά τον οπλισμό από σκουριές.
- Καθαρίστε πολύ καλά το σκυρόδεμα από σαθρά υλικά, σκόνη κ.τ.λ. Μπορεί να γίνει και χρήση νερού με πιεστικό μηχάνημα για καλύτερο καθαρισμό της περιοχής.
- Ανακατέψτε περίπου 0,25 lt νερό με 1 kg προϊόντος μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους.
- Η κάλυψη του οπλισμού πρέπει να γίνεται σε δύο στρώσεις, και σε πάχος στρώσης μικρότερο του 1 mm για αποφυγή ρηγματώσεων.
- Συνιστάται η διαβροχή του σκυροδέματος πριν την εφαρμογή του υλικού.
- Η δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμόζεται αφότου στεγνώσει η πρώτη.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το περιεχόμενο του δοχείου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος
- Δε συνιστάται η χρήση σε περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής : +5 °C ως +35 °C)

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων βάσει του προτύπου EN 1504-7 (Reinforcement corrosion protection).

TÜV AUSTRIA HELLAS (0906) - 0906-CPR-02413045

## ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. 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. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.