

RAVAFER

Επαλειπτικό τσιμεντοειδές κονίαμα για την αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού σκυροδέματος.



Χρήση

Το **RAVAFER** είναι ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσεως αστάρι με τροποποιημένα πολυμερή, το οποίο περιέχει ενεργούς αναστολείς διάβρωσης.

Το **RAVAFER** χρησιμοποιείται για την προστασία του οπλισμού δομικών κατασκευών από τη διάβρωση ή σε αποκαταστάσεις οπλισμένου σκυροδέματος, το οποίο έχει υποστεί ενανθράκωση καθώς επίσης και σαν συγκολλητική στρώση μεταξύ παλιού σκυροδέματος και επισκευαστικών κονιαμάτων της σειράς **RAVAREP**.

- Έτοιμο προς χρήση κονίαμα. Προστίθεται μόνο νερό.
- Έχει άριστη πρόσφυση στον οπλισμό και το σκυρόδεμα λόγω της σύνθεσής του.
- Η αντιδιαβρωτική δράση του οφείλεται στο ισχυρά αλκαλικό περιβάλλον του σκληρυμένου κονιάματος και των αναστολέων διάβρωσης που περιέχει.
- Είναι μη συρρικνούμενο τσιμεντοκονίαμα προσδίδοντας υψηλές αρχικές αντοχές με γρήγορη και εύκολη εφαρμογή.
- Είναι ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και την παγωνιά, μετά την σκλήρυνση.
- Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα άλατα, που προκαλούν διάβρωση ή αποκόλληση.

Εφαρμογή

Πριν την εφαρμογή του **RAVAFER** φροντίζουμε ώστε η επιφάνεια να είναι σταθερή και καθαρή. Σαθρά μέρη, σκουριά, έλαια, σκόνη, κτλ. πρέπει να απομακρυνθούν. Λείες επιφάνειες σκυροδέματος θα πρέπει να αγριεύουν.

Το υπόστρωμα και ο οπλισμός πρέπει να προετοιμάζονται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως αμμοβολή, υδροβολή υψηλής πίεσεως κ.α. Πριν την εφαρμογή του προϊόντος, το υπόστρωμα πρέπει να διαβρέχεται καλά.

Ακολουθεί η αναλογία ανάμιξης:

RAVAFER - ΝΕΡΟ 3,0-3,4 : 1 κ.β.

((περίπου 1,5 - 1,7 L νερού στα 5 kg ή 0,29 - 0,33 L νερού στο 1 kg).

Τοποθετούμε το νερό σε ένα κατάλληλο δοχείο και προσθέτουμε το κονίαμα **RAVAFER**.

Κατόπιν ανακατεύουμε μέχρι να σχηματιστεί μια ομοιογενής μάζα. Καλύτερη ανάμιξη επιτυγχάνεται με αργόστροφο αναμικτήρα έτσι ώστε να μην εισάγεται αέρας μέσα στο μείγμα.

Το υλικό εφαρμόζεται αμέσως μετά τον καθαρισμό του οπλισμού, με πινέλο, βούρτσα ή με ψεκασμό για μεγάλες επιφάνειες σε στρώσεις με μέγιστο πάχος στρώσης το 1 mm. Κάθε φορά η καινούργια στρώση εφαρμόζεται μόλις η προηγούμενη έχει ήδη σκληρύνει.

Η εφαρμογή επισκευαστικού κονιάματος **RAVAREP R3** ή **RAVAREP R4** γίνεται μετά από 24 ώρες.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και άνω των 35 °C ή κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης.

Όταν η θερμοκρασία εφαρμογής είναι 5-10 °C, τότε το νερό ανάμιξης και κορεσμού του υποστρώματος συνιστάται να είναι χλιαρό προς ζεστό, ενώ σε θερμοκρασίες 30-35 °C, συνιστάται να είναι κρύο.

- Μετά την εφαρμογή του **RAVAFER** κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, συνιστάται η διαβροχή του ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση. Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	Σκόνη
Απόχρωση:	Κεραμιδί
Φαινόμενο ειδικό βάρος:	1,04 ± 0,03 g/cm ³ (23 °C)
Αναλογία ανάμιξης:	Ravafer: νερό 3,0-3,4 : 1 κ.β.
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5oC to +35oC
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	>3 ώρες (20 o C)
Αντοχή σε θλίψη κονιάματος (EN 12190)	>30 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (EN 196-1)	>9,0 N/mm ²
Πρόσφυση (EN 1542)	1,0 N/mm ²

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία
Νερατζιώτισσας 115, Μαρούσι
Τ.Κ. 15124, Αθήνα
Τηλ: 214 400 8 400

Αρ.Γ.Ε.Μ.Η.: 363401000

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Κέντρο Διανομής
55ο χλμ. Ε.Ο Αθηνών- Λαμίας
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 32 566

Ν.ΑΡΤΑΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ

Εργοστ. Μονωτικών Πλακιδίων
Θέση Προφήτης Ηλίας
Τ.Κ. 34600, Ν. Αρτάκη
Τηλ: 22210 43 985

Website: www.ravagohellas.gr

ΑΡΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ. Ασφαλτ. Προϊόντων
Θέση Σταθμός
Τ.Κ. 32200, Αρμα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 72 083

Email: info@ravagohellas.gr

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ. Μεταλλικών Προφίλ
Θέση Κοκκινόγυμνα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214

RAVAFER

Επαλειπτικό τσιμεντοειδές κονίαμα για την αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού σκυροδέματος.



Το προϊόν ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504 7.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg , 5 kg

Κατανάλωση

50-70 g/m οπλισμού για πάχος 1 mm.

Ως συνδετική στρώση, περίπου 2 kg/m².

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία.



Ασφάλεια

Συνίσταται κατά τη χρήση και την αποθήκευση να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια, το στόμα, το δέρμα και τα τρόφιμα. Σε επαφή με τα μάτια και το δέρμα χρησιμοποιείτε άφθονο νερό και απευθυνθείτε σε γιατρό δείχνοντας την ετικέτα περιγραφής και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό όσο το υλικό είναι υγρό.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Μην απορρίπτετε το υλικό στο έδαφος.

UFI: V410-U095-800Q-ER7D

 2884	 RAVAGO BUILDING SOLUTIONS	RAVAGO HELLAS M.A.B.E.E. Νερατζιώσις 115, Μαρούσι 15124 Αθήνα, Ελλάδα
25 EN 1504-3: 2004 Certificate number: 2884-CPR-00638 DoP No: 105		
RAVAFER Τσιμεντοειδές επαλειπτικό κονίαμα αντιδιαβρωτική προστασίας Προστασία οπλισμού έναντι διάβρωσης (11.2) Επάλειψη του οπλισμού με επιστρωση που λειτουργεί ως φράγμα		
Essential Characteristics Λοξή διάτμηση Προστασία από την διάβρωση Επικίνδυνες ουσίες	Performance Επιτυχές Επιτυχές NPD	

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία
Νερατζιώσις 115, Μαρούσι
Τ.Κ. 15124, Αθήνα
Τηλ: 214 400 8 400

Αρ.ΓΕΜΗ: 363401000

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Κέντρο Διανομής
55ο χλμ. Ε.Ο Αθηνών- Λαμίας
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 32 566

Ν.ΑΡΤΑΚΗ ΕΥΒΟΙΑΣ

Εργοστ. Μονωτικών Πλακιδίων
Θέση Προφήτης Ηλίας
Τ.Κ. 34600, Ν. Αρτάκη
Τηλ: 22210 43 985

Website: www.ravagohellas.gr

ΑΡΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ. Ασφαλτ. Προϊόντων
Θέση Σταθμός
Τ.Κ. 32200, Άρμα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 72 083

Email: info@ravagohellas.gr

ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Εργοστ. Μεταλλικών Προφίλ
Θέση Κοκκινόγλυμα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214