

# RAVAPROOF CM1 CLASSIC

Τσιμεντοειδές στεγανωτικό για κατασκευές από σκυρόδεμα και τοιχοποιία



## Χρήση

Το **RAVAPROOF CM1 CLASSIC** είναι μια μεμβράνη στεγανοποίησης, τσιμεντοειδούς βάσης, ενός συστατικού, η οποία εφαρμοζόμενη με βούρτσα ή ψεκασμός και δημιουργεί απευθείας πάνω στην επιφάνεια μια υψηλών αντοχών στεγανωτική μεμβράνη.

Το **RAVAPROOF CM1 CLASSIC** συνιστάται για στεγανοποίηση σκυροδέματος ή τοιχοποιίας, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, πάνω ή κάτω από το έδαφος, όπως υπόγεια, πισίνες, σήραγγες, , δεξαμενές νερού τάρτσες μπαλκόνια κλπ. Στην περίπτωση δεξαμενών καθαρισμού νερού, συνιστάται πάντα η προληπτική ανάλυση του νερού και των χημικών του παραγόντων.

## Εφαρμογή

Το **RAVAPROOF CM1 CLASSIC** εφαρμόζεται στο υπόστρωμα με βούρτσα, σπάτουλα ή ψεκασμό σε 2 ή 3 στρώσεις. Η κάθε επόμενη στρώση απλώνεται σταυρωτά μόλις η προηγούμενη έχει στεγνώσει.

Το **RAVAPROOF CM1 CLASSIC** είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Παλιές ή νέες κατασκευές
- Εσωτερικούς χώρους
- Οριζόντιες ή κάθετες επιφάνειες πάνω και κάτω από το έδαφος
- Θεμέλια, τοιχία αντιστήριξης
- Πισίνες, φρεάτια, ζαρντινιέρες
- Γκαράζ, πάρκινγκ, ράμπες
- Υπόγεια, τούνελ, φρεάτια ασανσέρ
- Γεφυρώνει με χρήση πλέγματος τις τριχοειδείς ρωγμές.
- Προσφέρει συνεχή προστασία από το νερό.
- Εύκολο στη χρήση.
- Υδρατμοπερατό.
- Θιξοτροπικό.
- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση ή αποκόλληση.

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή χωρίς σαθρά υλικά. Απαιτείται καλή διαβροχή πριν την εφαρμογή, χωρίς όμως να παραμείνουν λιμνάζοντα νερά. Κατά την επιστρωση η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι από +5 °C έως +35 °C.

Αναλογία ανάμιξης:

**RAVAPROOF CM1 CLASSIC** :NEPO - 3,8 : 1 κ.β.

Βάζουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού ( 6,6 L /σακί 25 kg ) σε ένα κατάλληλο δοχείο και προσθέτουμε το κονίαμα **RAVAPROOF CM1 CLASSIC**. Κατόπιν αναδεύουμε με αναμικτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως το μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα να ηρεμήσει για 5 -10 λεπτά και ανακατεύουμε ξανά πριν την εφαρμογή. Για μεγαλύτερη ευκαμψία αντικαταστήστε στην ίδια αναλογία, το νερό της ανάμιξης με μίγμα NEPO: **RAVARESIN** 1-2 : 1 κ.β. Να μην προστίθεται νερό σε αναμεμιγμένο υλικό που έχει αρχίσει να ωριμάζει.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	Σκόνη
Απόχρωση:	Γκρι
Φαινόμενο ειδικό βάρος:	1,35 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Αναλογία ανάμιξης:	Ravaproof CM1: νερό 3,8 : 1 κ.β.
Ειδικό βάρος μίγματος:	1,65 ± 0,05 kg/L (23 °C)
pH μίγματος	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C to +35 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	1 -1,5 ώρες (20 °C)
Χρόνος επικάλυψης	3-4 ώρες (20 °C)
Βατότητα	1 ημέρα (20 °C)
Επιχωμάτωση	3 ημέρες (20 °C)
Πλήρης σκλήρυνση	7 ημέρες (20 °C)
Περατότητα σε CO <sub>2</sub> (EN 1062 - 6)	> 100 m
Περατότητα υδρατμών (EN ISO 7783)	< 1 m (Class I)
Υδαταπορρόφηση διαμέσου τριχοειδών (EN 1062-3)	< 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση	>2,0 N/mm <sup>2</sup>

### ΑΘΗΝΑ

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

Αρ.Γ.ΕΜΗ: 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 Κοκκινόγυμνα  
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας  
Τηλ: 22620 56 214

# RAVAPROOF CM1 CLASSIC

Τσιμεντοειδές στεγανωτικό για κατασκευές από σκυρόδεμα και τοιχοποιία



## Συσκευασία

Σάκος 25 kg.

## Κατανάλωση

1,4 - 1,6 kg/m<sup>2</sup> για μία στρώση πάχους 1 mm.

Σε περιπτώσεις μόνιμης εμπάτισης σε νερό απαιτούνται 3 στρώσεις.

## Αποθήκευση

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

## Ασφάλεια

Συνιστάται 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: N800-S0D6-600S-TADR

 2884	 RAVAGO HELLAS M.A.B.E.E. Νερατζιώτισσης 115, Μαρούσι 15124 Αθήνα, Ελλάδα
25 EN 1504-2 : 2004 Certificate number: 2884-CPR-00638 DoP No: 101 RAVAPROOF CM1 CLASSIC Επίχρισμα για την προστασία και την επισκευή κατασκευών σκυροδέματος. Για χρήσεις σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος - Επίστρωση: - Προστασία Διείσδυσης - 1.3 - Έλεγχος Υγρασίας - 2.3 - Αυξανόμενη Αντίσταση - 8.3	
<b>Essential Characteristics</b> Διαπερατότητα στο CO <sub>2</sub> Διαπερατότητα Υδρατμών Υδατοπερατότητα Ανταγή συγκόλλησης με εξόγκωση Αντίδραση στη φωτιά	<b>Performance</b> s <sub>D</sub> > 50 m s <sub>D</sub> ≤ 5 m, class I w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ≥ 2,0 MPa Class A1

### ΑΘΗΝΑ

Γραφεία  
Νερατζιώτισσης 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, Άρμα Βοιωτίας  
Τηλ: 22620 72 083

Email: info@ravagohellas.gr

### ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

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