

RAVAREP R2

Ρητινούχο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα πλήρωσης και φινιρίσματος μη δομικών στοιχείων.



Χρήση

Το **RAVAREP R2** είναι ένα ινοπλισμένο, θιξοτροπικό, μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα πλήρωσης – εξομάλυνσης, εμφανούς σκυροδέματος και τοιχοποιίας, με μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση τα 20 mm.

Το **RAVAREP R2** :

- Προσφέρει άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, λόγω της σύνθεσής του.
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ρηγματώσεων καθώς δεν συρρικνώνεται.
- Εφαρμόζεται εύκολα.
- Είναι θιξοτροπικό.
- Είναι ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και την παγωνιά, μετά την σκλήρυνση.
- Δεν περιέχει χλωρίδια που προκαλούν διάβρωση ή αποκόλληση.

Εφαρμογή

Πριν την εφαρμογή του **RAVAREP R2** φροντίζουμε ώστε η επιφάνεια να σταθερή και καθαρή. Σαθρά μέρη, σκουριά, έλαια, σκόνη, κτλ. πρέπει να απομακρυνθούν. Λείες επιφάνειες σκυροδέματος θα πρέπει να γίνουν τραχείς. Πριν από την εφαρμογή του **RAVAREP R2** βρέχουμε καλά το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού, χωρίς να δημιουργηθούν όμως λιμνάζοντα νερά.

Τοποθετούμε νερό στο δοχείο και προσθέτουμε το **RAVAREP R2**, σε αναλογία ανάμιξης :

RAVAREP R2 : NEPO 6:1κ.β. (περίπου 4,2 L νερού στα 25 kg). Κατόπιν αναδεύουμε μέχρι να ομογενοποιηθεί το μίγμα.

Η βέλτιστη ανάμιξη επιτυγχάνεται με αναμικτήρα χαμηλών στροφών. Η ανάμιξη με το χέρι δε συνιστάται.

Εφαρμόζουμε το μίγμα πατητά με σπάτουλα ή μυστρί, ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Στις επισκευές άκρων και γωνιών συνιστάται η χρήση ξυλοτύπων, μέχρι να αρχίσει η σκλήρυνση του **RAVAREP R2**.

Σε επιδιορθώσεις μεγάλου πάχους (πάνω από 1-2 cm) εφαρμόζουμε το υλικό σε στρώσεις.

Για να αποφύγουμε τη γρήγορη σκλήρυνση του ήδη εφαρμοσμένου μίγματος και τον κίνδυνο ρηγματώσεων, το προστατεύουμε με υγρή λινάτσα ή διαβρέχουμε συνεχώς με νερό.

Μην προσθέτετε τσιμέντο, αδρανή ή πρόσθετα στο προϊόν.

Μην προσθέτετε νερό, εφόσον το κονίαμα έχει αρχίσει να πήζει.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και άνω των 35°C ή κατά τη διάρκεια βροχής. Όταν η θερμοκρασία εφαρμογής είναι στους 5-8 °C, τότε το νερό ανάμιξης και κορεσμού του υποστρώματος συνιστάται να είναι χλιαρό προς ζεστό, ενώ σε θερμοκρασίες εφαρμογής 30-35°C, το νερό συνιστάται να είναι κρύο.

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	Σκόνη
Απόχρωση:	Γκρι
Φαινόμενο ειδικό βάρος:	1,40 ± 0,04 g/cm ³ (23 °C)
Αναλογία ανάμιξης:	Ravarep R2: νερό 6 : 1 κ.β.
Ειδικό βάρος μίγματος:	2,0-2,1 ± 0,06 kg/L (23 °C)
pH μίγματος	12
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5oC to +35oC
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	60 λεπτά (20 o C)
Αντοχή σε θλίψη κονιάματος (EN 12190)	Class R2
Περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου (EN 1015 17)	<0,05 %
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>1.5 MPa
Θερμική συμβατότητα Μέρος 1, Ψύξη απόψυξη EN 1 3687-1	>0,8 MPa
Προσδιορισμός συρρίκνωσης/διαστολής	> 1,0 MPa
Απορρόφηση διαμέσου τρ ιχοειδών (EN 13057)	<0.5 kg/m ² h ^{0.5}

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία
Νερατζωσιώσης 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 Κοκκινόγυμνα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214

RAVAREP R2

Ρητινούχο ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα πλήρωσης και φινιρίσματος μη δομικών στοιχείων.



Το προϊόν είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το EN1504-3 (Επισκευή Φερόντων και μη φερόντων Στοιχείων) στην κατηγορία Επισκευαστικό R2.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

Κατανάλωση

17-18 kg/m² για στρώση πάχους 1 cm.

Αποθήκευση

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



Ασφάλεια

Όπως και με όλα τα χημικά προϊόντα, πρέπει κατά τη χρήση και την αποθήκευση να αποφευχθεί 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.

Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επαφής ή κατάποσης. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Το προϊόν δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό 1272/2008, παρά όλα αυτά φέρει τις δηλώσεις EUH211 «Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.» EUH210 «Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.»

Μην απορρίπτετε το υλικό στο έδαφος.

UFI: 8C00-902K-H008-GNYT

 2884	 Ravago BUILDING SOLUTIONS	RAVAGO HELLAS M.A.B.E.E. Νερατζιώτισσης 115, Μαρούσι 15124 Αθήνα, Ελλάδα
25 EN 1504-3: 2004 Certificate number: 2884-CPR-00638 DoP No: 103		
RAVAREP R2 Ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα τύπου R2 για επισκευές & αγκυρώσεις Για χρήσεις σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού Προϊόντα για επισκευή φερόντων και μη φερόντων στοιχείων δομημάτων σκυροδέματος - Πολυμερές υδραυλικό τσιμεντοκονίαμα: - Αποκατάσταση σκυροδέματος - Εφαρμογή κονιάματος με το χέρι (3.1) - Αποκατάσταση σκυροδέματος - Ψεκασμός κονιάματος ή σκυροδέματος (3.3) - Διατήρηση ή αποκατάσταση της παθητικότητας - Αύξηση της κάλυψης του οπλισμού με πρόσθετο κονίαμα ή σκυρόδεμα (7.1) - Διατήρηση ή αποκατάσταση της παθητικότητας - Αντικατάσταση επιμολυσμένου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος (7.2)		
Essential Characteristics	Performance	
Θλιπτική Αντοχή	Κλάση R2	
Περεκτικότητα σε χλωριοίοντα	<0,05%	
Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση	≥ 0,8 MPa	
Συστολή/Διαστολή	≥ 0,8 MPa	
Αντίσταση στην τριχοειδή απορρόφηση	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	
Θερμική συμβατότητα μέρος 2: Κυκλικές εναλλαγές με καταιονισμό	≥ 0,8 MPa	
Αντίδραση στη φωτιά	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 Κοκκινόγυμνα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214