

RAVARESIN

Οικοδομική ρητίνη για τη βελτίωση των ιδιοτήτων
κονιαμάτων και σκυροδέματος



Χρήση

Το **RAVARESIN** είναι ένα συμπολυμερές βελτιωτικό γαλάκτωμα απόλυτα συμβατό με το τσιμέντο.

Είναι κατάλληλο για χρήση σε κονιάματα και μπετό, προσδίδοντας στεγανότητα, και αυξάνει την αντοχή τους σε φθορές από μηχανικές καταπονήσεις, την ευκαμψία και την ικανότητα πρόσφυσης.

Εφαρμογή

Το **RAVARESIN** αποτελεί ιδανική λύση εφαρμογής για:

-Τσιμεντοκονιάματα δαπέδων αυξάνοντας την αντοχή τους σε απότριψη.

- Εξωτερικά επιχρίσματα, προσδίδοντας αντοχή σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες (βροχή, παγετό κτλ.)

- Στεγανοποίηση δεξαμενών νερού, πισινών, υπογείων κτλ.

- συγκολλητική στρώση παλιού και νέου σκυροδέματος

- τσιμεντοκονίες εξομάλυνσης με αυξημένες αντοχές ακόμη και σε ελάχιστα πάχη

- Ενισχυτικά κονιάματα πλακιδίων

Το **RAVARESIN** προσδίδει υδατοστεγανότητα, και υψηλή αντοχή στην τριβή, αυξάνει το μέτρο ελαστικότητας του σκυροδέματος, και μειώνει το λόγο νερού/τσιμέντο.

Για την εφαρμογή του **RAVARESIN** η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς σκόνη και σαθρά υλικά.

Λάδια, γράσα, λάδια ξυλοτύπων κτλ. πρέπει να απομακρύνονται με χρήση συρματοβουρτσας, ή αμμοβολής.

Σε περίπτωση επισκευής μπετόν βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί κάθε σαθρό κομμάτι.

Οι απορροφητικές επιφάνειες πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού, και να μην υπάρχουν λιμνάζοντα νερά.

Για την ανάμιξη προσθέτουμε το **RAVARESIN** στο νερό, στην προτεινόμενη αναλογία αραιώσης ανά τύπο εφαρμογής. Ακολουθεί η προσθήκη των στερεών (άμμος-τσιμέντο). Η ανάμιξη γίνεται κατά προτίμηση με μηχανικό αναμικτήρα, όπου αναδεύονται αρχικά τα υγρά συστατικά

(**RAVARESIN** και νερό) και στη συνέχεια τα στερεά στην απαιτούμενη ποσότητα, μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	Υγρό
Απόχρωση:	Λευκό
Φαινόμενο ειδικό βάρος:	1,02 ± 0.05 (23 °C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5oC to +35oC
ιξώδες	30-100 cP
T.S.	~25%
pH	9.5 - 10.5

Συσκευασία

Δοχεία 5 kg & 20 kg.

Κατανάλωση

Συνιστώμενες αναλογίες του **RAVARESIN** ανάλογα με τη χρήση εφαρμογής.

Συγκολλητικό αστάρι για βελτίωση πρόσφυσης:

Αναλογίες ανάμιξης:

Υγρό μίγμα: **RAVARESIN** :NEPO 1:1 κ.β.

Ξηρό μίγμα: ΤΣΙΜΕΝΤΟ : ΑΔΡΑΝΗ 0- 2 mm 1:1 κ.β.

Υγρό προς ξηρό μίγμα 1: 1 κ.β.

Η διάστρωση του νέου κονιάματος ή η νέα σκυροδέτηση πραγματοποιείται όσο είναι νωπή η συνδετική στρώση.

Τσιμεντοκονίες αδιάβροχες, με αντοχή στην τριβή και τη χημική προσβολή

Αναλογίες ανάμιξης:

Υγρό μίγμα **RAVARESIN**:NEPO 1: 2 - 6 κ.β.

Ξηρό μίγμα: ΤΣΙΜΕΝΤΟ : ΑΔΡΑΝΗ 0 - 2 mm 1:2 - 4 κ.β.

Υγρό προς ξηρό μίγμα 1:6 κ.β.

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία
Νεραζιώτισσας 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

RAVARESIN

Οικοδομική ρητίνη για τη βελτίωση των ιδιοτήτων
κονιαμάτων και σκυροδέματος



~ 4 - 10 kg **RAVARESIN** σε 50 kg ΤΣΙΜΕΝΤΟ
Το αστάρωμα γίνεται με **RAVARESIN** και το
κονίαμα εφαρμόζεται όσο ακόμα το υλικό είναι
υγρό.

Επισκευαστικά κονιάματα - Κονιάματα
εξομάλυνσης δαπέδων.

Το **RAVARESIN** είναι απόλυτα συμβατό με τα
επισκευαστικά προϊόντα της σειράς **RAVAREP**
και μπορεί να εφαρμοστεί ως πρόσθετο σε αυτά
για την εξομάλυνση δαπέδων και την πλήρωση
φωλιών.

Αναλογίες ανάμιξης:
Υγρό μίγμα: **RAVARESIN** : ΝΕΡΟ 1: 2 κ.β.
Υγρό μίγμα: **RAVAREP** 1:6 κ β

~ 1,5 kg **RAVARESIN** σε 50 kg ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Επιχρίσματα (εξωτερικών και εσωτερικών
επιφανειών)

Αναλογίες ανάμιξης:
Ξηρό μίγμα: ΤΣΙΜΕΝΤΟ : ΑΔΡΑΝΗ 0 - 1, 2 mm
1:8 κ.β.
Υγρό προς ξηρό μίγμα 1: 4 κ.β.
~ 2-4 kg **RAVARESIN** σε 50 kg ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Αστάρι επαλειπτικών (RAVAPROOF PU &
HYBRID)

Σε περίπτωση ιδιαιτέρως σαθρών
υποστρωμάτων προτείνεται το αστάρωμα της
επιφάνειας με **RAVARESIN** αραιωμένη με νερό
Αναλογία ανάμιξης:
RAVARESIN : ΝΕΡΟ 1: 2 κ.β.
Το επαλειπτικό θα πρέπει να εφαρμοστεί πριν το
αστάρι στεγνώσει τελείως.

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, παρ'όλα αυτά
φέρει τις δηλώσεις EUH211 «Προσοχή! Κατά τον
φεκασμό 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.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την
Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η
μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ
(Κατηγορία προϊόντος η / Τύπος Υ) είναι 30
g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το
έτοιμο προς χρήση προϊόν **RAVARESIN** έχει
μέγιστη περιεκτικότητα <30 g/L.

ΑΘΗΝΑ

Γραφεία
Νερατζωτίσσης 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 Κοκκινόλυμα
Τ.Κ. 32011, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 22620 56 214