

REVINEX®

*Προϊόν αγγλικής τεχνολογίας ειδικά μελετημένο
για τη βελτίωση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων*



**Η εμπιστοσύνη σας
δεν είναι
τυχαία!**

*Το **REVINEX®** είναι το μοναδικό στο είδος του με 40ετή θητεία που εξασφαλίζει απόλυτη συμβατότητα με τα ελληνικά τσιμέντα και αδρανή υλικά. **Η πρώτη θέση του στις προτιμήσεις του τεχνικού κόσμου δεν μπορεί να είναι σύμπτωση...***

 **NEOTEX®**

REVINEX

Προϊόν αγγλικής τεχνολογίας ειδικά μελετημένο

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η προσθήκη του γαλακτώματος REVINEX στα κονιάματα:

- Προσφέρει ελαστικότητα και απόλυτη στεγανότητα.
- Ενισχύει την προσφυτική ικανότητά τους σε κάθε μορφή υποστρώματα.
- Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων.
- Περιορίζει το νερό ανάμιξης για ισοδύναμη εργασιμότητα.
- Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης.
- Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών από τις συστολοδιαστολές.
- Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό.
- Περιορίζει τη συρρίκνωση στην πήξη του τσιμέντου.
- Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε οξέα, λάδια, λίπη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ολικό περιεχόμενο σε στερεά : $47 \pm 1\%$ (ISO 1625)

Μείωση νερού ανάμιξης (με προσθήκη 15% σε τσιμέντο κατά βάρος): 25%

Ιξώδες : 30 – 150 mPas (ISO 1652)

Ειδικό βάρος (σε 25°C) : $1,01 \text{ g/cm}^3$

pH (βαθμός αλκαλικότητας): 9 – 11 (ISO 1148)



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΛΙΚΩΝ

Για να επιτύχει κανείς τα καλύτερα δυνατόν αποτελέσματα από κονίες εμπλουτισμένες με REVINEX απαραίτητο είναι να δώσει ιδιαίτερη προσοχή στο ποια άλλα υλικά θα χρησιμοποιήσει.

Άμμος (μπετού ή θαλάσσης) : Στις τσιμεντοκονίες η άμμος πρέπει να είναι καλά πλυμένη και τραχιά, ήτοι απαλλαγμένη από χώματα και άλατα. Στο σοβά το ποσοστό της άμμου είναι συνάρτηση του πάχους του.

Τσιμέντο: Το REVINEX απαιτεί τσιμέντα τύπου πόρτλαντ, αργιλούχα ή φωσφορικά. Το τσιμέντο πρέπει να είναι φρέσκο και δροσερό, ενώ εκείνο που έχει σβώλους πρέπει να αποκλείεται.

Άλλα προσθετικά: Για την καταλληλότητα χρήσης τους καθό είναι να ζητείται η γνώμη του τεχνικού τμήματος της ΝΕΟ-ΤΕΧ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Πριν από οποιαδήποτε χρήση ενός τροποποιημένου με REVINEX κονιάματος απαραίτητο είναι να βεβαιωθεί κανείς ότι η επιφάνεια όπου θα εφαρμοστεί το υλικό είναι καθαρή – χωρίς σκόνες, χώματα και σαθρά υλικά – και ότι η υποδομή έχει επαρκή μηχανική αντοχή. Οι τοίχοι πρέπει να περνιούνται με σιδερόβουρτσα, καθώς και να καθαρίζονται από κάθε είδους λεκέδες, λάδια κλπ. προκειμένου να μπορέσει η κονία να δέσει με το υπόστρωμα όταν τοποθετηθεί. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται οι επιφάνειες να είναι βρεγμένες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η ανάμιξη πρέπει να γίνεται κατά προτίμηση σε μηχανικό αναμικτήρα, όπου αναδεύονται πρώτα τα υγρά (REVINEX – νερό) και στη συνέχεια τα στερεά (τσιμέντο – άμμος). Όταν η ανάμιξη γίνεται με το χέρι ακολουθείται η αντίστροφη διαδικασία: πρώτα αναμειγνύεται το τσιμέντο με την άμμο, ύστερα προστίθεται το REVINEX που ανακατεύεται με τα άλλα δυο υλικά ένα ως δυο λεπτά και τελευταίο μπαίνει το νερό, σιγά-σιγά ώστε να αποκτήσει το χαρμάνι την απαιτούμενη συνεκτικότητα.
- Το κονίαμα διατηρεί την πλαστικότητά του γύρω στη μισή ώρα. Για το λόγο αυτό πρέπει να υπολογίζεται από την αρχή η κατάλληλη ποσότητα των υλικών.
- Οι σωστές αναλογίες τσιμέντου, άμμου και REVINEX είναι συνάρτηση του υποστρώματος, τύπου εφαρμογής και απαιτούμενων ιδιοτήτων. Συνεπώς, η συνήθης αναλογία γαλακτώματος – τσιμέντου κυμαίνεται μεταξύ 2–10 kg REVINEX / σακί τσιμέντου 50kg επειδή εξαρτάται από την επιδιωκόμενη βελτίωση της ποιότητας των κονιαμάτων. Όσο πιο λεπτά είναι τα επιχρίσματα τόσο πιο πολύ REVINEX χρειάζεται.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Το REVINEX χάρη στις अपαράμιλληδες ιδιότητες του έχει χρησιμοποιηθεί με επιτυχία κατά την κατασκευή ή επισκευή πληθώρας δημοσίων ή ιδιωτικών έργων σε μια σειρά από εφαρμογές, όπως :

1. ΑΣΤΑΡΙΑ (τσιμέντο, άμμος, REVINEX, νερό)

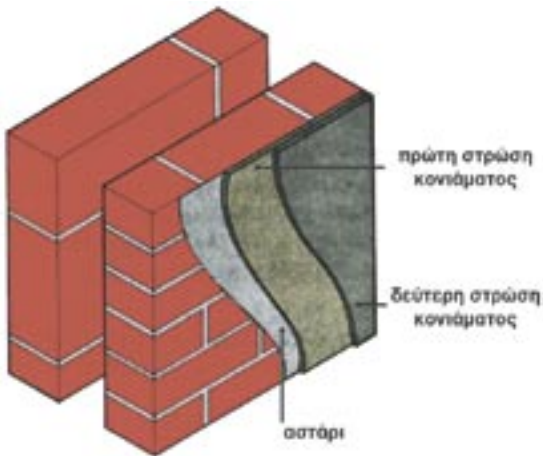
Αναλογία: 9–10kg REVINEX/σακί τσιμέντου 50kg

Χρήσεις: Βελτίωση πρόσφυσης σοβά ή τσιμεντοκονίας σε υπόστρωμα

2. ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ (τσιμέντο, άμμος, REVINEX, νερό)

Αναλογία: 5–10kg REVINEX/σακί τσιμέντου 50kg

Χρήσεις: Στεγανές τσιμεντοκονίες (π.χ. δεξαμενές, υπόγεια), δημιουργία κλίσεων, εξομαλύνσεων, ρουκιών, αρμολόγηση, επικόλληση πλாகιδίων

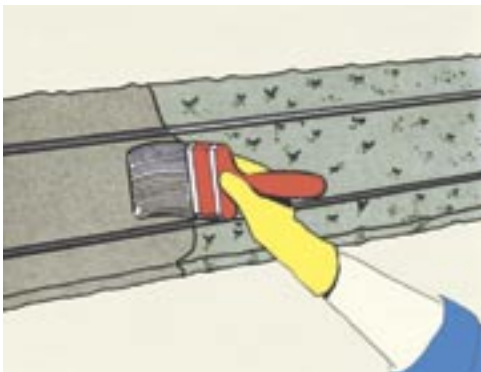


3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (τσιμέντο, REVINEX, επισκευαστικό κονίαμα **NEOREP**)

Βήμα 1^ο: 1kg REVINEX/2–3 kg τσιμέντο για προστασία του οπλισμού σε δυο στρώσεις (με πινέλο ή βούρτσα)

Βήμα 2^ο: 2kg REVINEX/25kg επισκευαστικό **NEOREP** για ομαλοποίηση της επιφάνειας (με προσθήκη νερού στο μίγμα)

Χρήσεις: Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικού σκελετού και επισκευές κατεστραμμένων τμημάτων από μπετόν



4. ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΜΕ ΝΕΟ ΜΠΕΤΟΝ (τσιμέντο, άμμος, REVINEX)

Αναλογία (κατά όγκο): 1 μέρος τσιμέντο: 1 μέρος άμμος (κοκκομετρίας 0 – 2 mm): 0,5 μέρος REVINEX

5. ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΝΕΟΠΡΕΣΣ (NEOPRESS, REVINEX, νερό)

Αναλογία: 5kg REVINEX/δοχείο **NEOPRESS** 25kg

Χρήσεις: Στεγάνωση υπογείων, τοιχιών, δεξαμενών, πισίνων κλπ. για αυξημένη αντοχή σε υδροστατική πίεση (Για περισσότερες πληροφορίες βλ. έντυπο **NEOPRESS**)

6. ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ

Χάρη στην προσθήκη του REVINEX, η απαιτούμενη ποσότητα ασβέστη μειώνεται δραματικά.

α) Χοντρός σοβάς (τσιμέντο, άμμος, REVINEX, ασβέστης, νερό, υαλοπλέγμα **GAVAZZI**)

Αναλογία: 2–3kg REVINEX/ σακί τσιμέντου 50kg σε κάθε στρώση

β) Ψιλός σοβάς (μάρμαρο, λευκό τσιμέντο, ασβέστης, νερό)

Αναλογία: 2–3kg REVINEX/ σακί τσιμέντου 50kg



Εφαρμογή του REVINEX σε εξωτερικό σοβά ενισχυμένο με υαλοπλέγμα GAVAZZI

7. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΩΝ (τσιμέντο, άμμος, χαλίκι, REVINEX, νερό, ίνες πολυπροπυλενίου **EUROFIBER**)

Αναλογία: 10kg REVINEX / σακί τσιμέντου 50kg

Χρήσεις: Δάπεδα με αυξημένες μηχανικές και χημικές αντοχές, όπως βιομηχανικά και άλλα σε συνεργεία, χώρους στάθμευσης, μονάδες τροφίμων, εργαστήρια

8. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΛΛΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (κόλλια, REVINEX, νερό)

Αναλογία: 2kg REVINEX/κόλλια πλாகιδίων 25kg

Χρήσεις: Βελτίωση πρόσφυσης, στεγάνωσης, ελαστικότητας σε ευαίσθητους χώρους όπου εφαρμόζεται πλανάκι (π.χ. πισίνες, ρουτρά, κουζίνες)

Για τυχόν άλλες χρήσεις του REVINEX, όπως αστάρι για βαφές, βελτιωτικό χρωμάτων (π.χ. σε πλάστικο **NEOFLEX**, ακρυλικό **PROFLEX**), εξωτερικό σπατουλιάρισμα, παρακαλώ απευθυνθείτε στο τεχνικό τμήμα της NEOTEX.

* Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται ως εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δεν φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το REVINEX® διατίθεται **μόνο** σε σφραγισμένες γαλάζιες λιθόγραφες συσκευασίες 1–5–18 kg και σε βαρέλια 200 kg που φέρουν σήμανση με τον αριθμό παρτίδας/ ποιοτικού ελέγχου.



✓ ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟ ΜΑΣ SITE
www.neotex.gr

ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους, γιατί τα τροποποιημένα με REVINEX® κονιάματα έχουν υψηλό βαθμό προσφαικτικότητας και συνεπώς παρουσιάζουν μεγάλη δυσκολία στην αφαίρεση του ξεραμένου υλικού. Το μισοξεραμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί με διαλυτικά, όπως το white spirit ή το **ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1111** της NEOTEX και ένα κομμάτι σύρμα. Αν έχει σκληρυνθεί, τούτο είναι δυνατό μόνο με μηχανική αφαίρεση.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 18 μήνες, εφ' όσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, μεταξύ +5 °C και +35 °C προστατευμένο από τον παγετό και την απ' ευθείας ηλιακή ακτινοβολία. Αν εντούτοις το REVINEX® παγώσει, μπορεί να επανέλθει στη φυσιολογική του κατάσταση, εφόσον η διαδικασία τήξης γίνει ήρεμα και αργά.

ΥΓΙΕΙΝΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

Το REVINEX® δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα υλικά σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. 88/379/ΕΚ. Ωστόσο, καλό είναι να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέσα προφύλαξης κατά την εφαρμογή του. Προϊόν ΑΦΛΕΚΤΟ.



ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΧΩΡΙΟ: Ένα από τα εκατοντάδες έργα ανά την επικράτεια, προστατευμένα με REVINEX.

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ:

 **NEOTEX[®] A.E.B.E.**

ΒΙΚΤΩΡΟΣ ΟΥΓΚΩ 45 – 10437 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 2105223534 – 2105246826 FAX: 2105246750
www.neotex.gr
e-mail: neotex@neotex.gr

ΧΡΩΜΑΤΑ-ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΑ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ-ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ-ΡΗΤΙΝΕΣ