

Revinex®

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



Κατασκευή & επεκτάσεις Αττικού Μετρό



Το **Revinex®** είναι το μοναδικό στο είδος του με 42 ετών 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...**



Ο διαχρονικός σας συνεργάτης

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η προσθήκη του γαλακτώματος Revinex® στα κονιάματα:

- Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα, καθώς και ελαστικότητα.
- Ενισχύει την προσφυτική ικανότητά τους σε κάθε μορφής 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 λάδια, λίπη, συγκεκριμένα οξέα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση: γαλακτώδες υγρό

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

Υπερβαίνει τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νόρμας EN 934-3, πίνακας 3

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

Ιξώδες : 30 – 150 mPas (ISO 1652)

Ειδικό βάρος (σε 25°C) : 1,01 g/cm³

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



Εργασίες ανακατασκευής Διυλιστήριου JSC Taneko, Καζάν, Ταταρστάν

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, αργιούχα 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 καλό είναι να ζητείται η γνώμη του τεχνικού τμήματος της NEOTEX®.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Πριν από οποιαδήποτε χρήση ενός τροποποιημένου με Revinex® κονιαματος 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 καθαρίζονται (αν χρειάζεται με συρματόβουρτσα) από κάθε είδους λεκέδες, λάδια κλπ. προκειμένου να μπορέσει η κονία να δέσει με το υπόστρωμα όταν τοποθετηθεί. Για καλύτερα αποτελέσματα συστήνεται οι επιφάνειες να βρέχονται λίγο πριν την εφαρμογή.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η ανάμιξη πρέπει να γίνεται κατά προτίμηση με 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 αναμιγνύεται 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. Ακολουθεί η εφαρμογή με μυστρί, πατρόγκα, βούρτσα, πινέλο ή ρολό ανάλογα με τον τύπο της εφαρμογής.
- Οι σωστές αναλογίες τσιμέντου, άμμου και Revinex® είναι συνάρτηση του υποστρώματος, τύπου εφαρμογής και απαιτούμενων ιδιοτήτων. Συνεπώς, η συνήθης αναλογία γαλακτώματος - τσιμέντου κυμαίνεται μεταξύ 1-10 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 απaráμιλλες ιδιότητες του έχει χρησιμοποιηθεί με επιτυχία κατά την κατασκευή ή επισκευή πληθώρας δημοσίων ή ιδιωτικών έργων σε μια σειρά από εφαρμογές, όπως:

1. ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ

Χάρη στην προθήκη του Revinex® η απαιτούμενη ποσότητα ασβέστη στο επίχρισμα και τη λάσπη κτισίματος μειώνεται σημαντικά.

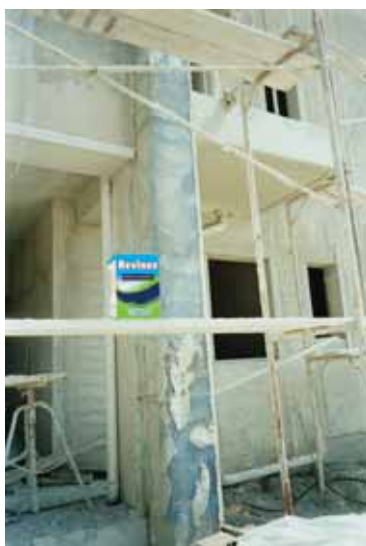
α) Πεταχτό (τσιμέντο, άμμος, Revinex®, ασβέστης, νερό)

β) Χοντρός σοβάς (τσιμέντο, άμμος, Revinex®, ασβέστης, νερό, υαλόπλεγμα **Gavazzi®**):

Αναλογία α+β : 1-3kg Revinex® /σακί τσιμέντου 50kg

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

Αναλογία : 1-3kg Revinex® / σακί τσιμέντου 50kg



Εφαρμογή του Revinex® σε εξωτερικό σοβά ενισχυμένο με υαλόπλεγμα Gavazzi®

2. ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ **Neopress®** (**Neopress®**, Revinex®, νερό)

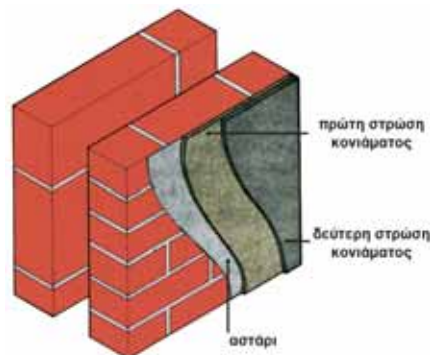
Αναλογία: 3-5kg Revinex®/δοχείο **Neopress®** 25kg

Χρήσεις: Στεγάνωση υπογείων, τοιχίων, δεξαμενών, πισίνων κλπ. με αυξημένη αντοχή σε υδροστατική πίεση

3. ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ (τσιμέντο, άμμος, Revinex®, νερό)

Αναλογία: 3-10kg Revinex® / σακί τσιμέντου 50kg

Χρήσεις: Δημιουργία κλίσεων, εξομαλύνσεων, λουκιών, αρμολόγηση, επικόλληση πλακιδίων



4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Revinex®, επισκευαστικό κονίαμα **Neorep®**)

α)Αναλογία: 1kg Revinex®/2-3 kg επισκευαστικό **Neorep®** για προστασία του οπλισμού σε δυο στρώσεις (με πινέλο ή βούρτσα)

β)Αναλογία: 2kg Revinex®/25kg επισκευαστικό **Neorep®** για ολοποίηση της επιφάνειας (με προσθήκη νερού στο μίγμα)

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



Ανακαίνιση ιστορικού ξενοδοχείου « Ποσειδώνιο», Σπέτσες

5. ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΜΕ ΝΕΟ ΜΠΕΤΟΝ (τσιμέντο, άμμος, Revinex®)

Αναλογία (κατά όγκο): 1 μέρος τσιμέντο: 1 μέρος άμμος

(κοκκομετρία 0-2mm): 0.5 μέρος Revinex

6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΩΝ (τσιμέντο, άμμος, χαλίκι, ίνες πολυπροπυλενίου **Eurofiber**, Revinex®, νερό)

Αναλογία: 5-10kg Revinex®/ σακί τσιμέντου 50kg

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

7. ΑΣΤΑΡΙΑ (τσιμέντο, άμμος, Revinex®, νερό)

Αναλογία: 7-10kg Revinex®/σακί τσιμέντου 50kg ή αριάνι με 1 μέρος Revinex®:1 μέρος νερό και όσα αδρανή χρειάζεται για απαιτούμενη ρευστότητα.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν αστάρι σε οικοδομικές επιφάνειες εξωτερικά, που πρόκειται να επικαλυφθούν με ακρυλικά χρώματα ή επαλειπτικά ταρατσών (θερμομονωτική βάση **Neotherm®**, στεγανωτικό **Neoroof®**. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αναμιχθεί με νερό σε αναλογία Revinex : Νερό 1:3 ή 1:4 ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Χρήσεις: Βελτίωση πρόσφυσης τσιμεντοκονίας και επικαλυπτικών υλικών στο υπόστρωμα, σταθεροποίηση και στεγάνωση οικοδομικών επιφανειών (π.χ. εμφανή μπετά, κολώνες, τοιχία, δώματα, μπαλκόνια)

8. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΟΛΛΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (κόλλα, Revinex®, νερό)

Αναλογία: 1-2kg Revinex®/κόλλα πλακιδίων 25kg

Χρήσεις: Βελτίωση πρόσφυσης, στεγάνωσης, ελαστικότητας σε ευαίσθητους υγρούς χώρους όπου εφαρμόζεται πλακάκι (π.χ. πισίνες, λουτρά, κουζίνες)

Για τυχόν άλλες χρήσεις του Revinex® όπως για βαφές, βελτιωτικό χρωμάτων (π.χ. σε ακρυλικό **Proflex®**), εξωτερικό σπατουλάρισμα ή ως αστάρι για ενίσχυση πρόσφυσης των επαλειπτικών τσιμεντοειδών στεγανωτικών συστημάτων **Revinex Flex 2006** και **Neoroof 2K** 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 συσκευασίες 1-5-18 kg και σε βαρέλια 200 kg που φέρουν σήμανση με τον αριθμό παρτίδας/ ποιοτικού ελέγχου.

✓ ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΟ SITE ΜΑΣ
www.neotex.eu



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 προσφυτικότητας και συνεπώς παρουσιάζουν μεγάλη δυσκολία στην αφαίρεση του ξεραμένου υλικού. Το μισοξεραμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί με διαλυτικά, όπως το white spirit ή το **Διαλυτικό 1111** της NEOTEX και ένα κομμάτι σύρμα. Αν έχει σκληρυνθεί, τούτο είναι δυνατό μόνο με μηχανική αφαίρεση.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 18 μήνες, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, μεταξύ +5°C και +35°C προστατευμένο από τον παγετό και την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

Δεν συγκαταλέγεται στα επικίνδυνα υλικά σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EU. S 2 - Μακριά από παιδιά. S 46 - Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο. S 29 - Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Προϊόν Άφλεκτο.



Στάδιο Qemal Stafa, Τίρανα, Αλβανία



ΑΘΗΝΑ: Β.Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής ΤΗΛ. 2105557579 FAX: 2105558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Γοργοποτάμου 1Α, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης ΤΗΛ. 2310467275 FAX: 2310463442

www.neotex.eu • e-mail: neotex@neotex.gr

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ - ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΕΙΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ - ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΕΣ