

Revinex[®]

Βελτιωτικό κονιαμάτων



 **NEOTEX[®]**

Revinex®

Συμπολυμερές βελτιωτικό γαλάκτωμα που, χάρη στη συμβατότητα του με τα τσιμέντα της ελληνικής αγοράς και με τα αδρανή, προσφέρει απaráμιλλη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση σε πλήθος οικοδομικών και επισκευαστικών χρήσεων (π.χ. τσιμεντοκονίες, ενίσχυση τσιμεντοειδών, αρμολογήσεις, σοβάδες, λούκια, κόλλες πλακιδίων, κ.ά.).



Πεδία εφαρμογών

- ▶ Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αυξημένη αντοχή σε τριβή, σε υδροστατικές πιέσεις και σε χημικές επιδράσεις
- ▶ Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας
- ▶ Κονιάματα λεπτού πάχους για φινιρίσμα
- ▶ Συγκόλληση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή τσιμεντοειδών κονιαμάτων
- ▶ Επισκευές σε στοιχεία σκυροδέματος
- ▶ Βελτιωτικό πρόσμικτο υδατοδιαλυτών βαφών προσδίδοντας αυξημένη αντοχή σε τριβή, τις καιρικές επιδράσεις κ.ά.
- ▶ Εμπλουτισμός τσιμεντοειδών επαλειφομένων στεγανωτικών (**Neopress®**, **Neopress® Crystal**)
- ▶ Ενισχυτικό για τσιμεντοειδείς κόλλες πλακιδίων
- ▶ Αστάρι υδατοδιαλυτών βαφών και επαλειπτικών ταρατσών

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα, εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων, καθώς και ελαστικότητα
- ▶ Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- ▶ Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών από τη συρρίκνωση και τις συστολοδιαστολές
- ▶ Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό
- ▶ Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια, λίπη, ελαφριά οξέα
- ▶ Αντέχει σε αλκαλικό περιβάλλον και σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- ▶ Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων
- ▶ Περιορίζει το νερό ανάμειξης για ισοδύναμη εργασιμότητα
- ▶ Αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα
- ▶ Διαθέτει περιεκτικότητα σε στερεά 47% καθαρής ρητίνης χωρίς προσθήκη βαριών αδρανών, ενώ δεν περιέχει πηκτικό

Revinex® - Ενδεικτικές δοσολογίες ανά εφαρμογή

Εφαρμογή	Δοσολογία
Κονιάματα τοιχοποιίας	• Πεταχτό-Χοντρός σοβάς: 1-3kg Revinex® / 50kg τσιμέντο • Ψιλός σοβάς: 5-10% κ.β. τσιμέντου
Τσιμεντοκονίες	3-10kg Revinex® / 50kg τσιμέντο
Συγκόλληση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή τσιμεντοειδών κονιαμάτων	1 μέρος τσιμέντο: 1 μέρος άμμος (κοκκομετρίας 0-2 mm): 0,5-1 μέρος Revinex® + νερό (όσο απαιτείται)
Επαλειφόμενα τσιμεντοειδή στεγανωτικά (Neopress®, Neopress® Crystal)	3-5kg Revinex® / 25kg Neopress® ή Neopress® Crystal
Τσιμεντοειδή επισκευαστικά (Neorep®)	1-2kg Revinex® / 25kg Neorep®
Κόλλες πλακιδίων	1-2kg Revinex® / 25kg κόλλας πλακιδίων
Αστάρι υδατοδιαλυτών επαλειφόμενων στεγανωτικών και βαφών	1 μέρος Revinex®: 3-4 μέρη νερό

Οδηγίες εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών

Πριν από οποιαδήποτε εφαρμογή κονιάματος εμπλουτισμένου με **Revinex®**, είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί ότι το υπόστρωμα έχει επαρκή μηχανική αντοχή, είναι καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνη, λάδια, λιπαρές ουσίες, παλιές βαφές και σαθρά υλικά. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα συνιστάται να διαβρέχονται με νερό πριν την εφαρμογή, η οποία πρέπει όμως να γίνεται χωρίς να υπάρχουν λιμνάζοντα νερά στο υπόστρωμα.

Ανάμειξη

Το **Revinex®** προστίθεται στο νερό ανάμειξης, στην προτεινόμενη αναλογία αραιώσης ανά τύπο εφαρμογής. Αντίστοιχα αναμιγνύονται τα στερεά συστατικά (τσιμέντο-άμμος). Η ανάμειξη γίνεται κατά προτίμηση με μηχανικό αναμικτήρα, όπου αναδεύονται αρχικά τα υγρά συστατικά (**Revinex®**-νερό) και στη συνέχεια τα στερεά στην απαιτούμενη ποσότητα, μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα (+20°C)	1,04kg/L (±0,03kg/L)
Περιεκτικότητα σε στερεά (ISO 1625)	47% (±1%)
ρΗ (ISO 1148)	9-11
Ιξώδες (ISO 1652)	30-150mPa·s
Βελτίωση θλιπτικής αντοχής κονιάματος σοβά με προσθήκη Revinex® 6% κ.β. τσιμέντου (28 ημέρες, EN 1015-11)	≥70%



Εμφάνιση: Γαλακτώδες υγρό

Συσκευασία: 18kg, 5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία 200kg σε βαρέλια

Εφαρμογή

Ακολουθεί η εφαρμογή του μίγματος με σπάτουλα, μυστρί, πατρόγκα, βούρτσα, πινέλο ή ρολό, ανάλογα με τον τύπο της εφαρμογής.

Γενικές παρατηρήσεις

- Οι ενδεδειγμένες αναλογίες τσιμέντου, άμμου και **Revinex®** εξαρτώνται από το υπόστρωμα, τον τύπο εφαρμογής και τις απαιτούμενες ιδιότητες.
- Για την επίτευξη των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων από κονιάματα εμπλουτισμένα με **Revinex®**, θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή και στα υπόλοιπα συστατικά που θα χρησιμοποιηθούν: τσιμέντο, άμμος (χαλαζακή ή ποταμίσια), άλλα πρόσμικτα*.

* Για τη συμβατότητα χρήσης άλλων προσμίκτων, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της **NEOTEX®**.



Revinex®

Το **Revinex®** είναι ένα ειδικά μελετημένο προϊόν, άρρηκτα συνδεδεμένο με την οικοδομή. Η φύση του προϊόντος, τα χαρακτηριστικά και οι ιδιότητές του, το καθιστούν κατάλληλο για περισσότερες από μία χρήσεις καθώς δεν λειτουργεί μόνο ως βελτιωτικό κονιαμάτων αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως αστάρι, όπως και σε πολλές άλλες εφαρμογές σχετικές με την επισκευή και την ανακαίνιση. Πρόκειται, λοιπόν, για ένα πολλαπλών χρήσεων προϊόν με ασύγκριτα αποτελέσματα, σε όλα τα πεδία εφαρμογών του.

Το **Revinex®** κυκλοφόρησε στην ελληνική αγορά το 1969 και από την πρώτη στιγμή γνώρισε την επιτυχία, την τεράστια αποδοχή και την καταξίωση. Το όνομά του συνδέθηκε με την αξιοπιστία, την ποιότητα, την πρωτοπορία και την υπεροχή κατακτώντας την πρώτη θέση στις προτιμήσεις του τεχνικού κόσμου. Η θέση αυτή δε μπορεί να είναι τυχαία, καθώς η όλο και αυξανόμενη φήμη του προϊόντος, το καθιστά διαχρονικό και σταθερή αξία για την οικοδομή.

Το **Revinex®** όλα αυτά τα χρόνια, έχει χρησιμοποιηθεί σε αναρίθμητα και σπουδαία έργα στη χώρα μας. Η παρουσία του **Revinex®** όμως, δεν έχει περιοριστεί μόνο στην ελληνική αγορά, καθώς έχει εφαρμοστεί σε πολλά μεγάλα έργα του εξωτερικού, ισχυροποιώντας ακόμα περισσότερο τη θέση του διεθνώς. Ενδεικτικά, παρατίθενται παρακάτω ορισμένα εξ αυτών.

Ενδεικτικές εφαρμογές



ΔΕΗ, Πτολεμαίδα



Γήπεδο ΑΕΚ, «Αγία Σοφία», Ν. Φιλαδέλφεια



Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, Καλλιθέα



Regina Miracle International Factory, Βιετνάμ



Νοσοκομείο RSKIA, Μπαντούγκ, Ινδονησία



Διεθνές Αεροδρόμιο St. John, Καναδάς



ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, 19600 ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής, ☎ 210 5557579, 📠 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης ☎ 2310 467275, 📠 2310 463442

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

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ - ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΔΑΠΕΔΑ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ