

# Revinex<sup>®</sup>

Βελτιωτικό κονιαμάτων

 **NEOTEX<sup>®</sup>**

## Ο διαχρονικά ισχυρός σας συνεργάτης με το ανθρώπινο πρόσωπο

Η NEOTEX® είναι μια **αμιγώς ελληνική επιχείρηση** που, από την ίδρυση της το 1959, αποτελεί σημείο αναφοράς στη μόνωση-στεγάνωση, την προστασία δαπέδων και την επισκευή. Πάνω στα γερά θεμέλια της πρωτοπορίας, της εξειδίκευσης και της αξιοπιστίας, χτίζουμε, στη δεύτερη πεντηκονταετία μας πλέον, τα επόμενα скаλοπάτια επιτυχίας.

Εξάλλου, αισθανόμαστε απόλυτα δικαιωμένοι για έγκαιρες στρατηγικές αναπτυξιακές μας επιλογές, με πρώτη στη σταδιακή μετεξέλιξη μας από εισαγωγική-εμπορική επιχείρηση σε **παραγωγική-εξωστρεφή εταιρεία** με εξαγωγές σήμερα σε περισσότερες από 20 χώρες, από τη Δ. Ευρώπη έως τις Αραβικές χώρες και από τη Σιβηρία έως την Αφρική. Οι σύγχρονες υποδομές και η προσαρμοστικότητα μας στις τεχνολογικές εξελίξεις επιτρέπουν στο Τμήμα R&D της NEOTEX® να σχεδιάζει μια σειρά από προϊόντα που μπορούν να ανταποκριθούν σε ακραίες συνθήκες σε περιοχές του πλανήτη με εντελώς διαφορετικά χαρακτηριστικά. Παράλληλα στη χώρα μας, αφουγκραζόμενοι έγκαιρα τα μηνύματα και τις τάσεις της αγοράς λανσάρουμε κάθε χρόνο **καινοτόμα** προϊόντα, όχι μόνο φιλικά προς το περιβάλλον και τον τελικό χρήστη, αλλά και συμβατά με το κλίμα της περιοχής και της εποχής.

Λειτουργώντας με ευρωπαϊκά πρότυπα, στοχεύουμε στην παροχή ολοκληρωμένων λύσεων που συνδυάζονται με τις κατασκευαστικές πρακτικές και αρχιτεκτονικές απαιτήσεις κάθε έργου παρέχοντας την απαιτούμενη τεχνική υποστήριξη.

- Νέα σειρά ψυχρών βαφών, πιστοποιημένων από το ΚΑΠΕ και Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, για τα παλαιά ενεργοβόρα κτίρια της Ελλάδας και εφαρμογές βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής. Σχεδιασμένες από το τμήμα R&D της NEOTEX® ώστε να ανταποκρίνονται στις κλιματολογικές συνθήκες και κατασκευαστικές πρακτικές της ευρύτερης περιοχής. Χάρη στην υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας και τον υψηλό συντελεστή εκπομπής θερμότητας προσδίδουν θερμική άνεση και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων. Συνιστούν μια ταχεία απόσβεσης επένδυση ανακαίνισης χάρη στην ευκολία και χαμηλό κόστος εφαρμογής τους (υλικά+εργατικά) και τις συνεχώς αυξανόμενες χρεώσεις θέρμανσης/ψύξης του ακινήτου.



- Καινοτομικό πιστοποιημένο σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης για επισκευές και ανακαινίσεις. Συμβάλλει χάρη στο μικρό του πάχος στην εξοικονόμηση πολύτιμου χώρου, στοιχείο απαραίτητο ειδικά σε υφιστάμενες κατασκευές (μονοκατοικίες, διαμερίσματα, εξοχικά σπίτια, νεοκλασικά, ξενοδοχεία, δημόσια κτίρια κλπ.). Οικονομικό, παρέχει ταχύτερη θέρμανση κρύων χώρων ενώ η τοποθέτηση είναι εύκολη και γρήγορη σε τοίχους και ταβάνια χωρίς γκρεμίσματα και γραφειοκρατικές διαδικασίες. Προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας έως 28,3% με μηδενικές εκπομπές πτητικών (no VOCs) ενώ μειώνονται και οι δαπάνες θέρμανσης και κλιματισμού. Παρεμποδίζει την δημιουργία υγρασίας και την ανάπτυξη των μυκητών της μούχλας μειώνοντας τις δαπάνες.



Προϊόν ειδικά μελετημένο για τη βελτίωση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων

Το Revinox® είναι το μοναδικό στο είδος του με 45 ετών θητεία που εξασφαλίζει απόλυτη συμβατότητα με τα ελληνικά τσιμέντα και αδρανή υλικά.



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ▶ Απόλυτη συμβατότητα με τα τσιμέντα και αδρανή της ελληνικής αγοράς χάρη σε ειδικά πρόσθετα
- ▶ 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
- ▶ Απόλυτη συμβατότητα με ασβέστη
- ▶ Περιεκτικότητα σε στερεά 47% καθαρής ρητίνης χωρίς προσθήκη βαριών αδρανών, ενώ δεν περιέχει ηηκτικό
- ▶ Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό
- ▶ Αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον και σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- ▶ Περιορίζει τη συρρίκνωση στην πήξη του τσιμέντου
- ▶ Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια, λίπη, οξέα



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Εμφάνιση: γαλακτώδες υγρό
- ▶ Ολικό περιεχόμενο σε στερεά: 47 + 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/cm<sup>3</sup>
- ▶ pH (βαθμός αλκαλικότητας): 9 - 11 (ISO 1148)

Η προσθήκη **Revinox®** στο κονίαμα **Neopress®** σε αναλογία: 25kg Neopress + 5kg Revinox + 5kg Νερό συντελεί στην δημιουργία κονιαμάτων (Neopress + Revinox) το οποίο πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2:

- ▶ Υδατοπερατότητα w (EN 1062-3:2008): 0,0000kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)
- ▶ Συντελεστής υδατοπορόφησης (24h) (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542:2001): 1,33 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Διαπερατότητα υδρατμών Λ (EN 7783-1:1999): 0,002 g/cm<sup>2</sup>·d<sup>-1</sup>
- ▶ Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση μ (EN 7783-1:1999): 298,9
- ▶ Συντελεστής Sd (EN 7783-1:1999): 2,93m
- ▶ Περαιτότητα CO<sub>2</sub> (EN 1062-6:2002 Method A): 0,78 g/(m<sup>2</sup>·d)
- ▶ Συντελεστής αντίστασης μ (EN 1062-6:2002 MethodA): 6348,47
- ▶ Συντελεστής Sd (EN 1062-6:2002 Method A): 62,21 m

Επιπρόσθετα με την προσθήκη Revinox σε αναλογία: 19,5% Revinox + 80,5% Neopress βελτιώνεται σημαντικά η αντοχή σε θλίψη του κονιαματος Neopress από 14,7Μpa σε 27Μpa σύμφωνα με το πρότυπο EN 1015-11/99.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά και απαλλαγμένα από λάδια, λιπαρές ουσίες, παλιές βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και όλα τα χαλαρά σωματίδια. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι κορεσμένα σε νερό, χωρίς όμως να υπάρχει λιμνάζον νερό.

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η ανάμιξη πρέπει να γίνεται κατά προτίμηση με μηχανικό αναμικτήρα, όπου αναδεύονται αρχικά τα υγρά συστατικά (Revinox-νερό) και στη συνέχεια τα στερεά (τσιμέντο-άμμος). Ακολουθεί η εφαρμογή με μυστρί, πατρόγκα, βούρτσα, πινέλο ή ρολό ανάλογα με τον τύπο της εφαρμογής.
- Οι σωστές αναλογίες τσιμέντου, άμμου και **Revinox®** είναι συνάρτηση του υποστρώματος, του τύπου εφαρμογής και των απαιτούμενων ιδιοτήτων.
- Για να επιτύχουμε όσο το δυνατόν καλύτερα αποτελέσματα από κονίες εμπλουτισμένες με **Revinox®** είναι απαραίτητο να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή και στα υπόλοιπα υλικά του συστήματος που θα χρησιμοποιηθούν: άμμος (χαλαζιάκη ή ποταμίσια), τσιμέντα, πρόσμικτα.

Για τη συμβατότητα των προσμίκτων απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της NEOTEX®.

# γαλάκτωμα βελτίωσης των ιδιο

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- ▶ Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας
- ▶ Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αντοχή σε τριβές, σε υδροστατικές πιέσεις και σε χημικές επιδράσεις
- ▶ Κονιάματα ενίσχυσης της πρόσφυσης (αριάνι) ως συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος
- ▶ Κονιάματα μικρού πάχους για φινιρίσμα, τελειώματα
- ▶ Κονιάματα επισκευών σε στοιχεία σκυροδέματος
- ▶ Βελτίωση υδατοδιάλυτων χρωμάτων ώστε να μην τρίβονται και να αντέχουν στις καιρικές επιδράσεις
- ▶ Βελτίωση πρόσφυσης και στεγανότητας τσιμεντοειδών επαλειφόμενων στεγανωτικών
- ▶ Αστάρι σε χρώματα
- ▶ Αστάρι σε επαλειπτικά ταρατσών
- ▶ Ενισχυτικό ασφαλικών γαλακτωμάτων



## Πίνακας Δοσολογίας Revinex®

ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ REVINEX
<b>Κονιάματα Τοικοποιίας</b>	
Πεταχτό	1-3kg Revinex / 50kg τσιμέντο
Χοντρός σοβάς	1-3kg Revinex / 50kg τσιμέντο
Ψιλός σοβάς	5-10% κ.β τσιμέντου
Επαλειφόμενα τσιμεντοειδή (π.χ. <b>Neopress®</b> )	3-5kg Revinex / 25kg Neopress
Τσιμεντοκονίες	3-10kg Revinex / 50kg τσιμέντο
Τσιμεντοειδή επισκευαστικά (π.χ. <b>Neorep®</b> )	1-2kg Revinex / 25kg Neorep
Αριάνι συγκόλλησης παλαιού και νέου κονιάματος	1 μέρος τσιμέντο:1 μέρος άμμο (κοκκομετρία 0-2mm):0,5-1 μέρος Revinex
Αστάρι για επαλειπτικά υλικά (π.χ. <b>Neorooft®</b> , <b>Silatex®</b> , <b>Reflect</b> , <b>Neorooft® 2K</b> , <b>Revinex® Flex 2006</b> , <b>Neopress®</b> , <b>Fondaproof®</b> , Σύστημα <b>N-Thermon®</b> , κ.α.)	Revinex:νερό 1:3 ή 1:4
<b>Κόλλα πλακιδίων</b>	1-3kg Revinex / 25kg κόλλα πλακιδίων
<b>Αστάρι για ακρυλικά χρώματα</b>	Revinex:νερό 1:3 ή 1:4



Το πολυεργαλείο  
της οικοδομής



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

# Τήτων Κονιαμάτων και υγρών

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 δε 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, τη ποιότητα, τη 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 χώρας μας. Το συγκεκριμένο όμως προϊόν δε σταματάει εδώ καθώς έχει ξεπεράσει τα ελληνικά σύνορα και έχει εφαρμοστεί σε πολλά μεγάλα έργα του εξωτερικού, ισχυροποιώντας ακόμα περισσότερο τη θέση του διεθνώς. Ενδεικτικά, παρατίθενται παρακάτω ορισμένα εξ αυτών.



Σταθμοί Αττικού Μετρό & ΗΣΑΠ, Αθήνα



Στάδιο Qemal Stafa, Τίρανα, Αλβανία



Mc Arthur Glen Designer Outlet, Σπάτα, Αττικής



Ξενοδοχείο Aphrodite Hills, Πάφος, Κύπρος



Διυλιστήριο JSC Taneko, Καζάν, Ταταρσταν



Ναυπηγεία Βόλγογκραντ, Ρωσία



Ξενοδοχείο Caro, Βουκουρέστι, Ρουμανία



Ολυμπιακό Χωριό Αθηνών, Αχαρνές



Κεντρική Τράπεζα, Τιφλίδα, Γεωργία

# Revinex®

**Waterproofing and bonding  
admixture**

 **NEOTEX®** A.E.B.E.

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, 19600 ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής, Τηλ. 210 5557579, FAX: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης-Πολυγύρου, 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Τηλ. 2310 467275, FAX: 2310 463442  
www.neotex.gr • e-mail: support@neotex.gr

Έκδοση 2<sup>η</sup> - Ιούλιος 2013

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ – ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ – ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ – ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ