



ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1959

Revinex[®] Roof

Ελαστομερές ακρυλικό στεγανωτικό
ταρατσών, τροποποιημένο με σιλάνια

CE



Revinex® Roof

Ελαστομερές ακρυλικό επαλειπτικό ταρατσών, τροποποιημένο με σιλάνια, με εξαιρετικές ιδιότητες πρόσφυσης και υψηλή ανθεκτικότητα έναντι της απορρόφησης νερού και της ηλιακής ακτινοβολίας



Πεδία εφαρμογών

- ▶ Ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- ▶ Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα και ασφαλτικά κεραμίδια
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες



Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Περιέχει σιλάνια (ειδικά πρόσθετα), που προσδίδουν στο προϊόν μοναδικές ιδιότητες πρόσφυσης σε πλήθος οικοδομικών επιφανειών
- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά και την ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Ανθεκτικό σε δύσκολες συνθήκες (π.χ. σε παραθαλάσσιες ή βιομηχανικές περιοχές)
- ▶ Συνδυάζει υψηλή ελαστικότητα με εξαιρετικές μηχανικές αντοχές
- ▶ Συμβατό με παλαιότερα επαλειφόμενα στεγανωτικά
- ▶ Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε βάθος χρόνου
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)
- ▶ Πιστοποιημένο με CE κατά EN 1504-2



Οδηγίες εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών

Οι τιμμεντοειδείς επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές, προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη, ρύπους και σταθρά υλικά.

Αστάρωμα

Για σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων, βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού, προτείνεται η εφαρμογή ασταριού **Revinex®** αραιωμένου με νερό σε αναλογία **Revinex®**:νερό-1:4. Σε περιπτώσεις που οι τιμμεντοειδείς επιφάνειες χαρακτηρίζονται από χαμηλό πορώδες ή απαιτείται αυξημένη διαπνοή, ενδείκνυται η εφαρμογή του ασταριού **Silatex® Primer** αραιωμένου με το διαλυτικό **Neotex® 1111**.

Εφαρμογή

- Το **Revinex® Roof** εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση σε δύο τουλάχιστον στρώσεις με κάθετη ή διαφορετική κατεύθυνση μεταξύ τους.
- Η εφαρμογή πραγματοποιείται με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό. Η δεύτερη (και κάθε επόμενη) ακολουθεί μετά από 12 ώρες περίπου χωρίς αραίωση.
- Σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών, καθώς και στις ενώσεις στηθαιών-δαπέδου, κτλ., συνιστάται να προηγηθεί η εφαρμογή του **Revinex® Roof** ενισχυμένου με τον μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile®** τοπικά, ή και καθολικά για έργα με μεγαλύτερες απαιτήσεις (εφαρμογή δύο στρώσεων **Revinex® Roof** «νωπό σε νωπό» με τον πολυεστερικό οπλισμό να παρεμβάλλεται ανάμεσά τους).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	380%
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D412)	3,05MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	65
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -5°C έως +80°C

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας	από +8°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	12 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~7 ημέρες

Κατανάλωση: 1kg/m² για δύο στρώσεις (τιμμεντοειδής επιφάνεια)



Εμφάνιση

Παχύρρευστο υγρό

Απόχρωση

RAL 9003

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης

Συσκευασία

12kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

Συμπληρωματικά Υλικά

Revinex®

Συμπολυμερές γαλάκτωμα πολλαπλών χρήσεων, που προσφέρει στα κονιάματα απαραίτητη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση. Ως υδατοδιαλυτό αστάρι, προσδίδει ισχυρή πρόσφυση στα επαλειφόμενα στεγανωτικά υδατικής βάσης και σταθεροποιεί επιφανειακά το τιμμεντοειδές υπόστρωμα.

Κατανάλωση: 40-50gr/m² σε μία στρώση ως αστάρι τιμμεντοειδούς επιφάνειας (αραιωμένο με νερό 1:4)

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



Neotextile®

Μη υφαντός πολυεστερικός οπλισμός 50gr/m² «γεωύφασμα» για ενίσχυση επαλειφόμενων στεγανωτικών. Απαραίτητος σε ρωγμές και ενώσεις στηθαιών-δαπέδου

Συσκευασία: ρολά των 100m x 1,08m, 50m x 1,08m, 50m x 18cm και ταινίες των 10m x 18cm και 10m x 9cm



Silatex® Primer

Ακρυλικό αστάρι διαλύτου εξωτερικών επιφανειών, με μεγάλη διεισδυτική ικανότητα. Βελτιώνει την πρόσφυση επαλειφόμενων στεγανωτικών υδατικής βάσης και ακρυλικών βαφών. Αραιώνεται με το διαλυτικό **Neotex® 1111**.

Κατανάλωση: 160-180ml/m² σε μία στρώση

Συσκευασία: 5L σε μεταλλικά δοχεία



Revinex® Roof - Κατάλληλα αστάρια σε συνήθη υποστρώματα

Υπόστρωμα	Αστάρι	Περιγραφή - Λεπτομέρειες
Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία	Revinex® (αραιωμένο με νερό 1:4)	Υδατοδιαλυτό αστάρι με ισχυρή πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
	Silatex® Primer	Ακρυλικό αστάρι βάσης διαλύτη, με μεγάλη διεισδυτική ικανότητα
	Vinyfix® Primer	Αστάρι βινυλικών ρητινών, βάσης διαλύτη, ιδανικό για σταθεροποίηση δύσκολων ή σαθρών υποστρωμάτων
Ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα	Revinex® (αραιωμένο με νερό 1:4)	Υδατοδιαλυτό αστάρι, ιδανικό για σταθεροποίηση ασφαλτοπάνων με ψηφίδα και ως γέφυρα πρόσφυσης
Μέταλλο	Neotex® Metal Primer	Αντισκωριακό αστάρι υδατικής βάσης, ενός συστατικού, με εξαιρετική πρόσφυση σε παλιές ή νέες επιφάνειες σιδήρου
Ανοξειδωτο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο	Neotex® Inox Primer	Υδατοδιαλυτό αστάρι, ενός συστατικού, ιδανικό για εφαρμογή σε ανοξειδωτες και γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο, κ.ά.



NEOTEX® A.E.B.E.

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Σηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας - Θέση Βορό

T.Θ. 2315
TK 19600
ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής
T. 210 5557579

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, TK 57009
Καλαχώρι Θεσσαλονίκης
T. 2310 467275

www.neotex.gr
support@neotex.gr



ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ – ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΔΑΠΕΔΑ – ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ – ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ