



ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1959

ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



# Neorooft<sup>®</sup>

CE

Υβριδικό στεγανωτικό ταρασών  
με θερμομονωτικές ιδιότητες

Πιστοποιημένο από:



ΚΑΠΕ  
CRES



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ

# Στεγάνωση βατού δώματος με υβριδικό στεγανωτικό ταρατσών

## Neoroo®

Νέας γενιάς υβριδικό στεγανωτικό ταρατσών με συχνή επισκεψιμότητα και βατότητα. Αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -35°C και δεν παρουσιάζει κολλητικότητα σε υψηλές θερμοκρασίες. Υψηλής απόδοσης και ανακλαστικότητας, αντέχει στα λιμνάζοντα νερά και διατηρεί τη λευκότητα στο χρόνο. Πιστοποιημένο υλικό από το ΚΑΠΕ και το Πανεπιστήμιο Αθηνών.



### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Δημιουργεί ελαστική μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία
- ▶ Αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Διατηρεί την ελαστικότητά του σε θερμοκρασίες από -35°C έως +80°C
- ▶ Πιστοποιημένο με CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
- ▶ Εμποδίζει τις επικαθίσεις σκόνης και ρύπων διατηρώντας την λευκότητα, τις θερμοανακλαστικές του ιδιότητες και την λεία επιφάνειά του
- ▶ Καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές και παρέχει απόλυτη προστασία από την υγρασία
- ▶ Συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας λόγω της υψηλής ανακλαστικότητας
- ▶ Υδατοδιάλυτο, ενός συστατικού, φιλικό στο περιβάλλον και τον χρήστη
- ▶ Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή με υψηλή απόδοση: 500-700 gr/m<sup>2</sup> σε δυο στρώσεις
- ▶ Προσδίδει λεία επιφάνεια και διατηρεί την υψηλή λευκότητα στο χρόνο

#### Συσκευασία:

13kg, 4kg, 1kg σε πλαστικά δοχεία



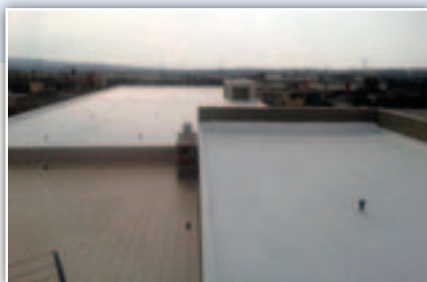
### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΧΡΗΣΕΙΣ

- ▶ Σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό και τσιμεντοκονία
- ▶ Βατά δώματα, ειδικά με προβλήματα σε λιμνάζοντα νερά
- ▶ Ασφαλτικές μεμβράνες (με ψηφίδα ή χωρίς και με επικάλυψη αλουμινίου)
- ▶ Μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Πολυκαρβονικά πανέλα
- ▶ Βαμμένα πολυουρεθανικά πανέλα
- ▶ Νέες ή παλιές πολυουρεθανικές βαφές
- ▶ Παλιές στέγες από ελενίτ
- ▶ Κατάλληλο για υγρομόνωση οροφών με φωτοβολταϊκά (κρυσταλλικών ή thin film)

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Εμφάνιση: Παχύρρευστο υγρό, λευκής απόχρωσης
- ▶ Ειδικό Βάρος (ISO 8962): 1,30 g/cm<sup>3</sup>
- ▶ pH (ISO 1148): 8-9
- ▶ Απόδοση (σε 2 στρώσεις): 500-700gr/m<sup>2</sup> σε επιφάνεια από τσιμέντο, 1-1,25kg/m<sup>2</sup> για 2 στρώσεις σε ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα
- ▶ Στέγνωμα στην αφή: 2-3 ώρες στους 25°C
- ▶ Επαναβαφή: 24 ώρες στους 25°C
- ▶ Συνθήκες εφαρμογής:
  - υγρασία επιφάνειας < 6%
  - υγρασία ατμόσφαιρας < 80%
  - θερμοκρασία ατμόσφαιρας από +12°C έως +35°C
- ▶ Φασματική Ανακλαστικότητα (SR%): 91,8% (400-750 nm)\*
- ▶ Ολική Ανακλαστικότητα (SR%): 88% (300-2400 nm) \*
- ▶ Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI: 111 (ASTM E1980-01)
- ▶ Συντελεστής Εκπομπής: 0,86 (ASTM E408-71)

\* (ASTM E903-96), (ASTM G159-98)



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη, ρύπους, βρύα και σαθρά υλικά (εικ. 1). Πριν την εφαρμογή του υλικού θα πρέπει να μετρηθεί η υγρασία του υποστρώματος, η οποία θα πρέπει να είναι κάτω από 6%, ενώ η σχετική υγρασία του περιβάλλοντος κάτω από 80%.

### Αστάρωμα επιφάνειας

Πριν την εφαρμογή του υλικού, για την καλύτερη σταθεροποίηση της επιφάνειας από μπετόν ή της ασφαλτικής μεμβράνης, προτείνεται η χρήση ασταριού **Revinex®** αραιωμένο με νερό σε αναλογία **Revinex®** : Νερό-1:3 έως 1:4 (εικ. 2).

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



### Neotherm®

Πιστοποιημένο θερμομονωτικό υλικό νέας τεχνολογίας για ταράτσες και προσόψεις πριν από το στεγανωτικό ταρατσών **Neorooft®** ή την ανακλαστική βαφή καθέτων επιφανειών **Silatex® Reflect**.

**Απόδοση:** 0,5-0,7 L/m<sup>2</sup> για δυο στρώσεις  
**Συσκευασία:** Δοχεία των 10 L



### Revinex®

Συμπολυμερές γαλάκτωμα που χάρη στη συμβατότητα του με τα ελληνικά τσιμέντα και αδρανή προσφέρει στα κονιάματα απαραίτητη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση.

**Αναλογία:** 1-10kg / σακί τσιμέντου 50kg  
**Συσκευασία:** Δοχεία των 18kg, 5kg, 1kg



### Neotextile®

Μη υφαντός πολυεστερικός οπλισμός 50 gr/m<sup>2</sup> «γεωϋφασμα» για ενίσχυση επαλειπτικών υλικών. Δεν απαιτεί μεγάλη κατανάλωσή του (1,5 kg/m<sup>2</sup>) για να εμποτιστεί. Απαραίτητος σε ρωγμές και σπηθιά.

**Συσκευασία:** Ρολά των 300m, 100m, 50m x 1,08m

## ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ



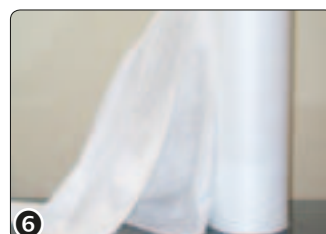
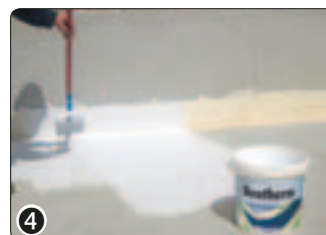
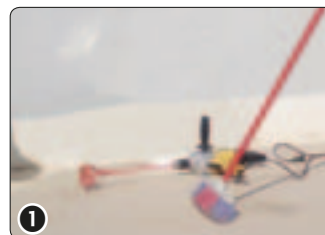
### Neorooft® Nordic

Νέο υβριδικό στεγανωτικό ταρατσών υψηλής απόδοσης σε κεραμιδί απόχρωση με εξαιρετικές αντοχές σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -35°C. Κατάλληλο για κεραμίδια, κορφιάδες στεγών και πάνω από ασφαλτόπανο.

**Απόδοση:** 500-700 gr/m<sup>2</sup> (σε 2 στρώσεις)  
**Συσκευασία:** Δοχεία των 13kg, 4kg.

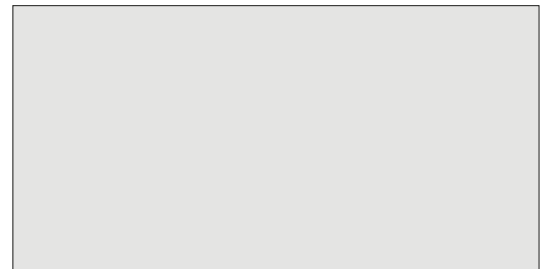
### Εφαρμογή Neorooft®

Το **Neorooft®** εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση σε δύο τουλάχιστον στρώσεις, μετά το στέγνωμα του ασταριού, σταυρωτά ή μία στρώση με την άλλη. Η εφαρμογή γίνεται με ρολό, πινέλο, βούρτσα με μαλακή τρίχα ή πατρόγκα (εικ. 3). Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό. Η δεύτερη ακολουθεί αφού έχει στεγνώσει η πρώτη (μετά από 24 ώρες στους 25 βαθμούς), χωρίς αραίωση. Το ίδιο ισχύει και για την εφαρμογή της τρίτης στρώσης. Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί η εφαρμογή της θερμομονωτικής βαφής **Neotherm®** (εικ. 4), εφαρμόζουμε το **Neorooft®** (εικ. 5) μετά από περίπου 24 ώρες, χωρίς αστάρωμα. Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών 1,5-2mm, το **Neorooft®** ενισχύεται με το πολυεστερικό ύφασμα **Neotextile®** (εικ. 6). Τότε απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού (εικ. 7). Η στεγάνωση συνίσταται να συνεχίζεται και στις κατακόρυφες επιφάνειες του δώματος σε ύψος τουλάχιστον 20-30 cm (εικ. 8), με σκοπό να δημιουργηθεί μια συνεχής στεγανωτική μεμβράνη.



# Ο διαχρονικός σας συνεργάτης

PhotoGraphics.gr



**ΑΘΗΝΑ:** Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο, 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.eu • e-mail: neotex@neotex.gr

Έκδοση 2<sup>η</sup> - Απρίλιος 2013

**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ – ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ – ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ – ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ**