

Neoproof® 360W

Ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης, για μη εκτεθειμένες επιφάνειες

Χρήσεις

Το **Neoproof® 360W** είναι ένα επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης, ιδιαίτερα κατάλληλο για μη εκτεθειμένες οριζόντιες ή κατακόρυφες οικοδομικές επιφάνειες πριν από το σοβάτισμα ή την επικόλληση πλακών, πλακιδίων, κεραμιδιών κτλ. ή πριν την τοποθέτηση θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πανέλων. Ιδανικό για στεγάνωση σε ζαρντινιέρες.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Σχηματίζει μια αδιαπέραστη από την υγρασία μεμβράνη, με υψηλές μηχανικές αντοχές
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα οικοδομικών επιφανειών
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό στα αλκάλια
- Διαθέτει υψηλή αντοχή σε κάμψη και εφελκυσμό
- Εφαρμόζεται εύκολα και στεγνώνει γρήγορα.
- Παρέχει προστασία από το ραδόνιο του υπεδάφους

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	1,30kg/L
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	270% (±20%)
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	3,5MPa (±0,2MPa)
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542)	> 2.5N/mm ²
Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	1-2 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C)	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~7 ημέρες
Κατανάλωση	1kg/m ² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)

Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑγΥ: 40g/l (Όριο 1.1.2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <40g/l.

Οδηγίες εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο. Ανάλογα με το υπόστρωμα, ενδέχεται να απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία, προκειμένου να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες, να ανοιχθούν οι πόροι και

Neoproof® 360W

να δημιουργηθούν οι βέλτιστες συνθήκες πρόσφυσης. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επίπεδες, λείες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

Αστάρωμα: Πριν από την εφαρμογή του **Neoproof® 360W**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα με το υπόστρωμα. Στην περίπτωση των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, προτείνεται η εφαρμογή του **Revinex®** αραιωμένου με νερό σε αναλογία **Revinex®:νερό - 1:4** ή η χρήση ενός εκ των ασταριών διαλύτου **Silatex® Primer** ή **Vinyfix® Primer**.

Εφαρμογή: Μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, το **Neoproof® 360W** εφαρμόζεται, αφού αναδευτεί καλά, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις, με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless. Εφόσον απαιτηθεί, μπορεί να αραιωθεί με νερό σε ποσοστό έως 10%. Μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης και όσο αυτή είναι νωπή, συνιστάται επίταση με χαλαζιακή άμμο, για την βελτιστοποίηση της πρόσφυσης της επακόλουθης στρώσης (κόλλας πλακιδίων, σοβά κτλ.). Μετά τη σκλήρυνση του **Neoproof® 360W**, οι μη επικολημένοι κόκκοι απομακρύνονται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας

Ιδιαίτερες Συστάσεις


- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <80% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +8°C έως +35°C
- Το **Neoproof® 360W** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός ή βροχόπτωση κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού
- Κάθε επόμενη στρώση του **Neoproof® 360W** θα πρέπει να εφαρμόζεται σε κάθετη ή διαφορετική κατεύθυνση από την προηγούμενη
- Το **Neoproof® 360W** δεν συνιστάται να μένει εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις (π.χ. ζαρντινιέρες) και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών πάνω από 1,5mm, καθώς και στις τομές τοίχων-δαπέδου, το **Neoproof® 360W** συνιστάται να ενισχυθεί με το πολυεστερικό ύφασμα **Neotextile®**. Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού.
- Σε περιπτώσεις ανεστραμμένης θερμομόνωσης ή ελλειπών θερμομόνωσης συνιστάται η χρήση κατάλληλων εξαιρεστικών
- Για επικόλληση πλακιδίων πάνω από το **Neoproof® 360W**, προτείνεται η χρήση ελαστικής κόλλας πλακιδίων (τύπος C2TE S1)

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neoproof[®] 360W

Απόχρωση	Ανοιχτό μπλε (RAL 1015) - Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες, κατόπιν συνεννόησης
Συσκευασία	12kg, 5kg και 1kg, σε πλαστικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων & αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό
Χρόνος Αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.
Οδηγίες Προφύλαξης	Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Neoproof® 360W

 1922	
NEOTEX A.E.B.E Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής	
20	
1922-CPR-0386 Dop No.: 4950-66 EN 1504-2 Neoproof® 360W Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη	
Διαπερατότητα υδρατμών	Class I
Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1.5\text{N/mm}^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W < 0.1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO ₂	$S_D > 50\text{m}$
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν 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 δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.