

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**Neoproof®**

Αγγλικής τεχνολογίας, το Neoproof® είναι ένα σύγχρονο υδατοδιάλυτο ελαστικό υλικό για ποικίλες εφαρμογές στεγάνωσης και αδιαβροχοποίησης.

Χρήσεις

- Το Neoproof® είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για στεγανώσεις γυψοσανίδων και δαπέδων που θα δεχθούν πλακάκι, υπογείων, τοιχίων, κελαριών, ζαρντινιέρων, δεξαμενών, μπαλκονιών, ταρατσών, μεταλλικών επιφανειών από γαλβανισμένη λαμαρίνα κ.α.
- Ιδανικό για οποιαδήποτε οριζόντια ή κατακόρυφη οικοδομική επιφάνεια πριν από το σοβάτισμα ή την επικόλληση πλακών, πλακιδίων και κεραμιδιών.
- Θαυμάσιο ως φράγμα υδρατμών ταρατσών και τοίχων πριν από την τοποθέτηση των θερμομονωτικών και ηχομονωτικών πλακών.

Ιδιότητες

- Εμποδίζει τη διείσδυση της υγρασίας, προσφέροντας απόλυτη στεγανότητα.
- Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη και τον εφελκυσμό.
- Στεγνώνει γρήγορα (1-2 ώρες αρχικό, 24 ώρες τελικό στέγνωμα).
- Γεφυρώνει τις ρηγματώσεις.
- Ανθεκτικό στη γήρανση, την τριβή, την υπεριώδη ακτινοβολία χωρίς να ξεβάφει.
- Φιλικό στο περιβάλλον αφού δεν περιέχει διαλύτες ούτε άσφαλτο.
- Δεν μεταβάλλεται η πυκνότητα του από τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας.
- Προσφύεται άριστα σε όλα τα οικοδομικά υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τοιχοποιία, μέταλλο, ξύλο.
- Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή ακόμα και από ανειδίκευτο προσωπικό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: Παχύρρευστο υγρό με βάση πολυμερή γαλακτώματα συνθετικών ρητινών που όταν ξηρανθεί δημιουργεί μια ανθεκτική στιλπνή μεμβράνη.

Ειδικό βάρος (25 °C): 1,19 g/cm³

Ph: 8,5 – 9,5

Χρόνος στεγνώματος (25 °C): 1-2 ώρες (αρχικό), 24 ώρες (τελικό)

Απόδοση: 1 kg/m² για δυο στρώσεις για επίτευξη τελικής στεγνής μεμβράνης πάχους 0,6 mm και ανάλογα της απορροφητικότητας του υποστρώματος.

Σύμφωνο με τις προδιαγραφές: BS(British Standard)3177 και BS 8204

Ατμοπερατότητα: <4gr/m²/24h για φιλμ πάχους 0,6mm (σύμφωνα με το BS 3177).

Αντοχή στον εφελκυσμό: 6,6 MPa (στέγνωμα στον αέρα μετά από 21 μέρες).

Αντοχή στην επιμήκυνση: >500% (στέγνωμα στον αέρα μετά 21 μέρες).

Βαθμός πρόσφυσης τροποποιημένων τσιμεντοκονιαμάτων επί της μεμβράνης: > 2N/mm² μετά από 14 μέρες.

Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι λείες και συνεχείς (δηλαδή χωρίς τρύπες, ρωγμές, εσοχές κ.λ.π.). Σε αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει πρώτα να προετοιμαστούν κατάλληλα (π.χ. με στοκάρισμα). Επίσης πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα. Πριν την εφαρμογή για σφράγισμα των πόρων, βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού είναι καλύτερα να εφαρμόζεται το αστάρι διαλύτου **Vinyfix® Primer** ή το αστάρι νερού **Neotex® Primer**.

Εφαρμογή: Το Neoproof® εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση με πινέλο, βούρτσα, ρολό ή ακόμα και με πιστόλι χωρίς αέρα. Αν χρειαστεί, μπορεί να αραιωθεί με νερό, το πολύ μέχρι 10%. Ωστόσο, πρέπει να λαμβάνεται πρόνοια το πάχος της επίστρωσης να μην είναι υπερβολικό ώστε να μην παραταθεί πολύ ο χρόνος στεγνώματος.

Το Neoproof® εφαρμόζεται συνήθως σε δυο τουλάχιστον στρώσεις με διαφορετική κατεύθυνση μεταξύ τους. Αφού στεγνώσει η πρώτη στρώση, τουλάχιστον στην επιφάνεια, πρέπει οπωσδήποτε μέσα σε 24 ώρες να εφαρμοσθεί η δεύτερη.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Επιδεκτικότητα εξωτερικής βαφής: Μόνο με υδατοδιαλυτά χρώματα.
- Το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.
- Η εφαρμογή του δεν πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες κάτω από 8°C.
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών πάνω από 2 mm το Neoproof® μπορεί να ενισχυθεί με διάφορους οπλισμούς από μη υφαντό πολυεστέρα, υαλοϋφάσματα ή υαλοπλέγματα (π.χ. Neotextile NTP, Surfacing Tissue C 64, πλέγματα και ταινίες Gavazzi). Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με άφθονο νερό. Αν έχει σκληρυνθεί με διαβρωτικό χρωμάτων ή με μηχανική αφαίρεση.

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® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. 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.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙΠΑ ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 5557579 FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ 1Α, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275 FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neoproof®

Αποχρώσεις

Γκρι , μπεζ, μαύρο

Συσκευασία

1kg-5kg-22kg

Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες προφύλαξης

S2 Μακριά από παιδιά - S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή - S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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.