

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Ιδιότητες

Σύνθετη μεμβράνη αποσύμπλεξης και στεγάνωσης, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, για νέες και παλιές επιφάνειες δαπέδων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Αποτελείται από μη υφαντό ενισχυμένο ύφασμα στην άνω και κάτω πλευρά της μεμβράνης και από μια ενδιάμεση ειδική στεγανωτική στρώση.

Πεδία εφαρμογής

Χρησιμοποιείται σε ποικίλες επιφάνειες δαπέδων για την αποσύμπλεξη των επιστρώσεων από το υπόστρωμα καθώς και για την στεγανοποίηση των επιφανειών πριν από την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων.

Είναι ιδανική όταν πρόκειται για επισφαλή υποστρώματα π.χ. λόγω παρουσίας μικρορρηγματώσεων, οριζόντιων μικρομετακινήσεων, ανομοιογενών υλικών κλπ., αποτρέποντας έτσι τη μεταφορά τάσεων από το υπόστρωμα.

Κατάλληλη για εσωτερικούς υγρούς χώρους (μπάνια) και εξωτερικούς χώρους (βεράντες, μπαλκόνια κλπ.) σε δάπεδα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, παλιές στρώσεις πλακιδίων, μωσαϊκά κλπ., σε χώρους οικιακούς, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα :	πάνω πλευρά: πράσινο κάτω πλευρά: λευκό
Πάχος :	0,70 mm ± 0,05 mm
Πλάτος :	100 cm
Βάρος :	500 g/m ² ± 10 g/m ²
Θερμοκρασία εφαρμογής /υποστρώματος:	+ 5°C έως + 30°C

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Η προς επίστρωση επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, επίπεδη, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, μπογιές, σαθρά υλικά κλπ. Τυχόν προβλήματα του υποστρώματος (κενά, μεγάλες ρωγμές, αποκολλημένα πλακάκια κλπ.) πρέπει να επισκευαστούν με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

Σε ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα ή σε υποστρώματα τα οποία σκονίζουν ελαφρώς συνιστάται η χρήση του ασταριού UNI-PRIMER. Μη απορροφητικές επιφάνειες ασταρώνονται με το αστάρι πρόσφυσης SUPERGRUND. Σε νέες και υγιείς τσιμεντοκονίες όπου δεν θα γίνει χρήση ασταριού, συνιστάται η διαβροχή της επιφάνειας ώστε πριν από την εφαρμογή να είναι ελαφρώς νωπή.

2. Εφαρμογή

Αρχικά, ανάλογα με τις διαστάσεις του χώρου, η μεμβράνη αποσύμπλεξης κόβεται σε τμήματα στο απαιτούμενο μέγεθος και αφήνεται για λίγο χρονικό διάστημα ώστε να εγκλιματιστεί στις συνθήκες του χώρου.

Στη συνέχεια επικολλάται καθολικά στο υπόστρωμα με τη χρήση της κόλλας πλακιδίων ISOMAT AK-20 ή ISOMAT AK-22, διαστρώνοντας την κόλλα ομοιόμορφα και χτενίζοντάς την με οδοντωτή σπάτουλα 4 mm. Η μεμβράνη αποσύμπλεξης και στεγάνωσης τοποθετείται στη νωπή στρώση της κόλλας και πιέζεται με τη λεία πλευρά της σπάτουλας ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα η κόλλα κάτω από την μεμβράνη, διασφαλίζοντας την πλήρη επικόλλησή της. Κατά την επικόλληση της μεμβράνης πρέπει να δίνεται προσοχή ώστε η επάνω εμφανής πλευρά να είναι πάντοτε η πράσινη. Τυχόν εγκλωβισμένος αέρας κάτω από την μεμβράνη θα πρέπει με κινήσεις της σπάτουλας από μέσα προς τα έξω να απεγκλωβιστεί.

Σε αυτό το στάδιο θα πρέπει η περίσσεια της κόλλας η οποία εξέρχεται κατά το πάτημα από τα όρια της μεμβράνης, να αφαιρείται όσο είναι ακόμη φρέσκια από το υπόστρωμα ώστε να αφήνει καθαρή την επιφάνεια για την επικόλληση της επόμενης μεμβράνης.

Κάθε επόμενη μεμβράνη τοποθετείται δίπλα στην προηγούμενη με τρόπο που να εφάπτεται στα όριά της και χωρίς να την επικαλύπτει. Στις ενώσεις των μεμβρανών θα πρέπει να δίνεται προσοχή στην ποσότητα της κόλλας, ώστε κατά την εφαρμογή να μην προεξέχουν υπολείμματα κόλλας μεταξύ των μεμβρανών. Τυχόν υπολείμματα στα σημεία ενώσεων των μεμβρανών θα επηρεάσουν αρνητικά τη λειτουργία του συστήματος αποσύμπλεξης της μεμβράνης. Η διαδικασία αυτή συνεχίζεται με τον ίδιο τρόπο για κάθε επόμενο τμήμα μεμβράνης.

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Αφού αναπτύξει η κόλλα επαρκώς της αντοχές της ακολουθεί η κάλυψη των ενώσεων μεταξύ των λωρίδων των μεμβρανών με την ειδική ταινία ενώσεων η οποία περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Η ειδική ταινία επικολλάται στις ενώσεις με το τσιμεντοειδές επαλειφόμενο στεγανωτικό AQUAMAT-MONOELASTIC. Σε σημεία κάθετων συναρμογών καθώς και σε δύσκολα σημεία χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με της μεμβράνης η ειδική ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΩΝ AR η οποία επικολλάται επίσης με τη χρήση του AQUAMAT-MONOELASTIC.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών διάστρωσης και επικόλλησης της μεμβράνης αποσύμπτυξης και στεγάνωσης και αφού αναπτύξει η κόλλα επαρκώς της αντοχές της κάτω από την μεμβράνη, ακολουθεί η επικόλληση των κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων με τον συνήθη τρόπο, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες κόλλες.

Συσκευασία

Ρολά 1 m x 15 m.

Ειδική ταινία αρμών 12 cm x 25 m.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°C.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης της μεμβράνης αποσύμπτυξης και στεγάνωσης, η επιφάνεια της μεμβράνης πρέπει να προστατεύεται από ρύπους και φθορές ώστε να βρίσκεται σε άριστη κατάσταση πριν την τοποθέτηση των τελικών επιστρώσεων.
- Η εγκατάσταση της μεμβράνης αποσύμπτυξης και στεγάνωσης δεν καταργεί την ανάγκη τήρησης των απαιτούμενων αρμών διαστολής στα δάπεδα.

- Η μεμβράνη αποσύμπτυξης και στεγάνωσης δεν είναι κατάλληλη για την παραλαβή κάθετων στο επίπεδο της επιφάνειας του δαπέδου μετακινήσεων.
- Για την επικόλληση της ειδικής ταινίας στις ενώσεις, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά η ελαστομερής συγκολλητική και σφραγιστική μαστίχη FLEX-MS 45. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να καλύπτει πλήρως την επιφάνεια της ταινίας επάνω στις μεμβράνες χωρίς όμως να προεξέχουν υπολείμματα έξω από τα όρια της ταινίας.
- Κατά την διαδικασία επικόλλησης της μεμβράνης σε εξωτερικούς χώρους, πρέπει η μεμβράνη αποσύμπτυξης και στεγάνωσης να προστατεύεται από την βροχή, τους ισχυρούς ανέμους και από την άμεση και έντονη ηλιακή ακτινοβολία (π.χ. μέσω συστημάτων σκίασης).

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 19300 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr