

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ

Ιδιότητες

Σύνθετη μεμβράνη αποσύμπλεξης από ενισχυμένο ύφασμα και οπλισμό, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, για νέες ή παλιές επιφάνειες δαπέδων σε εσωτερικούς χώρους.

Πεδία εφαρμογής

Χρησιμοποιείται σε ποικίλες επιφάνειες δαπέδων για την αποσύμπλεξη επιστρώσεων κεραμικών πλακιδίων ή φυσικών λίθων από το υπόστρωμα, ειδικά όταν πρόκειται για επισφαλή υποστρώματα π.χ. λόγω παρουσίας μικρορηγματώσεων, οριζόντιων μικρομετακινήσεων, ανομοιογενών υλικών κλπ., αποτρέποντας έτσι τη μεταφορά τάσεων από το υπόστρωμα.

Κατάλληλη για εσωτερικούς χώρους σε δάπεδα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, παλιές στρώσεις πλακιδίων, μωσαϊκά, σταθερά ξύλινα δάπεδα κλπ., σε οικιακούς, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα :	γκρι
Πάχος :	0,50 mm ± 0,1 mm
Πλάτος :	100 cm
Βάρος :	210 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 αποκατασταθούν 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 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. 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 αλληλοεπικάλυψη τουλάχιστον 5 cm, ενώ στα σημεία αλληλοεπικαλύψεων χρησιμοποιείται επίσης κόλλα για την συγκόλληση των μεμβρανών μεταξύ τους. Η διαδικασία αυτή συνεχίζεται με τον ίδιο τρόπο για κάθε επόμενο τμήμα μεμβράνης έως ότου καλυφθεί πλήρως ο χώρος.

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

Συσκευασία

Ρολά 1 m x 30 m.

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ

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, 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 δεν καταργεί την ανάγκη τήρησης των απαιτούμενων αρμών διαστολής στα δάπεδα.
- Η μεμβράνη αποσύμπτυξης δεν είναι κατάλληλη για την παραλαβή κάθετων στο επίπεδο της επιφάνειας του δαπέδου μετακινήσεων.

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