

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΩΣΑΙΚΩΝ

Το αλουμίνιο, ως υλικό, είναι μη τοξικό, φιλικό προς το περιβάλλον και 100% ανακυκλώσιμο. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή, τόσο στη χρήση, όσο και στο πέρασμα του χρόνου.

Τα ψηφιδωτά πλακάκια αλουμινίου είναι εύκολα στην εγκατάσταση, προσδίδουν υψηλή αισθητική στους χώρους που τοποθετούνται και εφόσον δεν υπόκεινται σε μεγάλες χημικές και μηχανικές καταπονήσεις είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά και διατηρούν την ποιότητα τους στο χρόνο.

Η τοποθέτησή τους είναι απλή και γίνεται με τον ίδιο τρόπο όπως των κεραμικών ψηφιδωτών. Είναι σημαντική η επιλογή και η εφαρμογή του σωστού υλικού αρμολόγησης, καθώς και ο καθαρισμός τους από τα κατάλοιπα των υλικών.

*Τα ψηφιδωτά πλακίδια αλουμινίου δεν ενδείκνυνται για χρήση σε πάτωμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**Εργαλεία και υλικά που θα χρειαστείτε:**

- | | | |
|--|--|---------------|
| - Πλακάκια αλουμινίου | - Αλφάδι laser (προαιρετικά) | - Χαρτοταινία |
| - Προφίλ αλουμινίου (προαιρετικά) | - Οδοντωτή σπάτουλα, για κόλλα | - Ψαλίδι |
| - Κόλλα πλακιδίων*, για την συγκόλληση στην επιφάνεια τοποθέτησης. | - Λαστιχένια σπάτουλα, για ενέματα/αρμόστοκο | - Μέτρο |
| - Λεπτόκοκκο αρμόστοκο**, για την αρμολόγηση | - Κουβά / Σφουγγάρι για καθαρισμό | |

*Κόλλα πλακιδίων ενδεικτικού τύπου: i. ISOMAT AK-MEGARAPID, ii. ISOMAT AK 50

**Αρμόστοκος ενδεικτικού τύπου: ISOMAT MULTIFILL MARBLE 0-3

A. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:**• Πριν την εγκατάσταση**

Η επιφάνεια τοποθέτησης θα πρέπει να είναι καθαρή, λεία και στεγνή για να πετύχετε τέλεια και εύκολη εγκατάσταση.

- Μετρήστε με το μέτρο την επιφάνεια που θέλετε να καλύψετε για να δείτε πόσα φύλλα (30x30cm) θα χρειαστούν.
- Τοποθετήστε την χαρτοταινία για να οριοθετήσετε την περιοχή εγκατάστασης.



*Προαιρετικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αλφάδι laser για να διασφαλίσετε σωστή ευθυγράμμιση.

• Τοποθέτηση κόλλας

- Εφαρμόστε την κόλλα στον τοίχο, χρησιμοποιώντας την επίπεδη πλευρά της οδοντωτής σπάτουλας. Αφού την απλώσετε ομοιόμορφα, χρησιμοποιήστε την οδοντωτή πλευρά για τη δημιουργία «κυμάτων» με το κατάλληλο βάθος και μέγεθος.

*Μην αφήσετε μεγάλη ποσότητα κόλλας στην επιφάνεια γιατί κατά την τοποθέτηση των πλακιδίων μπορεί να βγει από τους αρμούς.



Β. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ:

- Ξεκινήστε τοποθετώντας τα φύλλα πλακιδίων στον τοίχο.

**Ξεκινήστε την εγκατάσταση από το κέντρο του τοίχου τοποθέτησης και συνεχίστε προς τις εξωτερικές πλευρές.*

(Αυτός είναι ένας ασφαλής τρόπος για να διασφαλιστεί ότι το μωσαϊκό στο πιο εκτεθειμένο οπτικά μέρος του τοίχου είναι καλά κεντραρισμένο).

- Αφού καλύψετε την επιφάνεια του τοίχου με τα πλακίδια πιέζετε ελαφρά για να κολλήσουν καλά και περιμένετε να στεγνώσει η κόλλα, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

**Μην χρησιμοποιήσετε κολλητική ταινία οποιουδήποτε είδους για την στερέωση τους.*

**Γ. ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ:**

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά την αρμολόγηση. Η επιλογή του υλικού είναι πολύ σημαντική, γιατί μπορεί να γδάρει, να θαμπώσει ή να αλλοιώσει την επιφάνεια των ψηφιδωτών.

Για το λόγο αυτό **συνιστάται η χρήση κατάλληλου λεπτόκοκκου αρμόστοκου.**

Πριν να ξεκινήσετε την αρμολόγηση, ελέγξτε ότι το υλικό πλήρωσης δεν θολώνει την επιφάνεια.

- Εφαρμόστε το υλικό στους αρμούς, χρησιμοποιώντας την ειδική σπάτουλα σε διαγώνια φορά, μέχρι οι αρμοί να καλυφθούν πλήρως.
- Καθαρίζετε το πλεόνασμα του υλικού προσδευτικά όσο είναι ακόμα νωπό, με το ειδικό σφουγγάρι στυμμένο καλά.
- Αφήνετε να στεγνώσει, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

**Δ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:**

Χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό με ένα ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε τα πλακίδια με το ειδικό σφουγγάρι. Ξεπλένετε και επαναλαμβάνετε την διαδικασία έως η επιφάνεια τους να καθαρίσει πλήρως.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**❖ ΚΟΠΗ:**

Γυρίζετε τα πλακίδια ανάποδα, και με το ψαλίδι ή ένα κοπίδι κόβετε το πλέγμα στο μέγεθος που θέλετε.

Στην περίπτωση που χρειάζεται να κόψετε το μέταλλο, προτείνεται η χρήση μικρού σιδεροπρίονου με λεπίδα νερού ή λαδιού, ή εναλλακτικά σιδεροπρίονο χειρός.

Τις κομμένες άκρες μπορείτε να τις λειάνετε με υαλόχαρτο, τρίβοντας τις απαλά.

**❖ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:**

Τα ψηφιδωτά αλουμινίου πρέπει να καθαρίζονται και να συντηρούνται τακτικά, για να διατηρούν την λάμψη και την ομορφιά τους. Ο καθαρισμός τους θα πρέπει πάντα να γίνεται με ήπια απορρυπαντικά, με νωπό πανί ή μαλακό σφουγγάρι και για τις δαχτυλιές προτείνεται η χρήση λευκού οινόπνεύματος.

❖ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ:

Προαιρετικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στις άκρες των πλακιδίων, ειδικά προφίλ αλουμινίου σε διάφορα σχέδια και χρώματα, προσδίδοντας υψηλής αισθητικής αποτέλεσμα στις εφαρμογές σας.

