

Μωσαϊκά πατώματα

Χυτά μωσαϊκά :είναι τα δάπεδα που χρησιμοποιήθηκαν αρκετά τις περασμένες δεκαετίες κυρίως ως οικονομικές και εύκολες λύσεις επίστρωσης δαπέδων, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου. Χυτά ονομάζονται γενικά τα δάπεδα τα οποία σχηματίζονται από ρευστό υλικό που στερεοποιείται μετά τη διάστρωση του. Οι πρώτες ύλες για την κατασκευή μωσαϊκών δαπέδων είναι το τσιμεντοκονίαμα η άμμος, το νερό, το χώμα και οι μαρμαροψηφίδες, δηλαδή μικρά κομμάτια μαρμάρου που μπορούν να προέρχονται από υπολείμματα της επεξεργασίας του μαρμάρου. Οι διαστάσεις στο πάχος τους κυμαίνονται από 1,5 έως 7 εκ. Το πάχος του μωσαϊκού δαπέδου κυμαίνεται από 2,5 έως 3.5 εκατοστά.

Έχει εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και είναι αδιαπέραστο από το νερό ωστόσο όμως έχει κακή αίσθηση θερμότητας

Χρειάζεται αρμούς διαστολής ανά 16-25 τ.μ. σε όλο το πάχος της στρώσης.

Μετά την τοποθέτηση του τσιμεντοκονιάματος και των ψηφίδων και αφού στεγνώσει και στερεοποιηθεί το δάπεδο ακολουθεί το τρίψιμο, η λείανση και τελικά η στίλβωση της τελικής επιφάνειας του δαπέδου. Η ίδια διαδικασία πραγματοποιείται και για τη συντήρηση του

Σημαντικά πλεονεκτήματα είναι η μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις το απαραμόρφωτο σχήματος η ομαλότητα, η αντοχή σε φθορά και φως. Επίσης το μωσαϊκό παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα του σκυροδέματος. Το μωσαϊκό δάπεδο είναι ομαλό και έχει

και είναι αδιαπέραστο από το νερό, ωστόσο όμως έχει κακή αίσθηση θερμότητας.

Τα πλακίδια μωσαϊκού: έχουν διάσταση 30x30εκ. και πάχος 3εκ.

Έχουν τις ίδιες ιδιότητες με τα χυτά μωσαϊκά δάπεδα καθώς χρησιμοποιούνται τα ίδια υλικά με τη διαφορά ότι τα πλακίδια είναι πιο μεγάλα.

Παρ όλα αυτά η συντήρηση γίνεται μόνο με την στίλβωση.



















<https://youtu.be/gYimpQkx3ec>

