

7. Πρόβλημα: Κόλληση πλακιδίων

Τα τελευταία χρόνια τα πλακίδια αντικαθιστούν ολοένα και περισσότερο τις υπόλοιπες επιστρώσεις δαπέδων ή τις επενδύσεις τοίχων. Παρουσιάζουμε ορισμένες ιδιαίτερες εφαρμογές, που όταν δεν αντιμετωπιστούν σωστά δημιουργούν προβλήματα.

ΚΟΛΗΣΗ ΝΕΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΠΑΛΙΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ



1 Η λανθασμένη επιλογή πλακιδίου έχει οδηγήσει στην καταστροφή του, και συνεπώς στην ανάγκη ανανέωσης της επίστρωσης.



2 Αρχικά καθαρίζεται καλά η επιφάνεια από τις σκόνες κτλ.



3 Προσθέτουμε **ISOMAT AK 22** στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές παστώδες μίγμα. Αφήνουμε το μίγμα 10 λεπτά να ωριμάσει και το αναδεύουμε λίγο ξανά. *



4 Απλώνουμε την κόλλα και τη “χτενίζουμε” επάνω στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα επάνω σε όλη την επιφάνεια.



5 Κατόπιν τοποθετούμε τα πλακίδια και τα πιέζουμε στην επιθυμητή τους θέση, διατηρώντας σταθερό το επιλεγμένο πλάτος των αρμών με τη βοήθεια σταυρών αρμολόγησης.



7 Τέλος με ένα αλφάδι ελέγχουμε τις κλίσεις και με τη χρήση ενός ελαστικού σφυριού χτυπάμε τα πλακίδια για να πάρουν την τελική τους θέση.



8 Αφού γίνει βατή η επιφάνεια, ακολουθεί η αρμολόγηση της με **MULTIFILL 3-15** ενισχυμένο με τη ρητίνη **DS-99** ή με **MULTIFILL SMALTO 1-8**.



9 Ο αρμόστοκος εφαρμόζεται με λαστιχένια σπάτουλα, με κινήσεις διαγώνιες προς τους αρμούς.



10 Αφού “τραβήξει” επαρκώς ο αρμόστοκος, γίνεται το φινιρίσμα της επιφάνειας με ελαφρά βρεγμένο σφουγγάρι.



11 Ο τελικός καθαρισμός γίνεται με ελαφρά βρεγμένο πανί, μόλις στεγνώσει εντελώς ο αρμόστοκος.



12 Η ανανέωση μιας παλιάς επίστρωσης με πλακίδια γίνεται εύκολα, χωρίς να απαιτείται απομάκρυνση των υφιστάμενων πλακιδίων.

* Εναλλακτικά της **ISOMAT AK 22**, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η **ISOMAT AK 25**.

ΥΛΙΚΑ

- **ISOMAT AK 22** Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτη, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων. Κατανάλωση: 1,5-4,0 kg/m²
- **ISOMAT AK 25** Υψηλής ποιότητας, ελαστική, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων. Κατανάλωση: 1,5-4,0 kg/m²
- **MULTIFILL 3-15** Έγχρωμος ρητινούχος αρμόστοκος για πλάτος αρμού από 3-15 mm
- **MULTIFILL SMALTO 1-8** Έγχρωμος αρμόστοκος πορσελάνινης υφής, υδαταπωθητικός για πλάτος αρμού από 1-8 mm
- **DS-99** Βελτιωτική ρητίνη για κόλλες και αρμόστοκους

ΚΟΛΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΞΥΛΟ ΚΑΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ



1 Η κόλληση πλακιδίων πάνω σε ξύλο και γυψοσανίδα αποτελεί πλέον συνηθισμένη εφαρμογή.



2 Αρχικά καθαρίζεται καλά η επιφάνεια από τις σκόνες κτλ. και ασταρώνεται με **UNI-PRIMER**.



3 Παρασκευάζουμε την **ISOMAT AK-ELASTIC** προσθέτοντας το Α-συστατικό στο Β-συστατικό υπό ανάδευση. *



4 Αφού στεγνώσει το **UNI-PRIMER**, “χτενίζουμε” την κόλλα στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα.



5 Κατόπιν τοποθετούμε τα πλακίδια και τα πιέζουμε στην επιθυμητή τους θέση.



6 Στη συνέχεια, με τη βοήθεια ενός αλφαδιού, χτυπάμε τα πλακίδια με ένα ελαστικό σφυρί ώστε να πάρουν την τελική τους θέση.



7 Εφόσον “τραβήξει” η κόλλα, ακολουθεί η αρμολόγηση της επιφάνειας με **MULTIFILL SMALTO 1-8**.

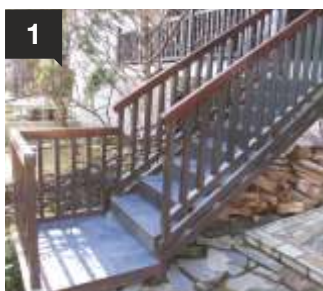


* Εναλλακτικά της **ISOMAT AK-ELASTIC**, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η **ISOMAT AK 25**.

ΥΛΙΚΑ

- **ISOMAT AK-ELASTIC** Υψηλής ποιότητας, 2 συστατικών, ελαστική κόλλα πλακιδίων. Κατανάλωση: 1,5-4,0 kg/m²
- **ISOMAT AK 25** Υψηλής ποιότητας, ελαστική, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων. Κατανάλωση: 1,5-4,0 kg/m²
- **MULTIFILL SMALTO 1-8** Έγχρωμος αρμόστοκος πορσελάνινης υφής, υδαταπωθητικός για πλάτος αρμού από 1-8 mm
- **UNI-PRIMER** Ακρυλικό αστάρι νερού. Κατανάλωση: 0,1-0,2 kg/m²

ΚΟΛΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ



1 Οι μεταλλικές επιφάνειες αποτελούν ένα εξίσου δύσκολο υπόστρωμα για την κόλληση των πλακιδίων.



2 Αρχικά καθαρίζεται καλά η επιφάνεια από τις σκόνες, σκουριές κτλ.



3 Παρασκευάζουμε την **ISOMAT AK-ELASTIC** προσθέτοντας το Α-συστατικό στο Β-συστατικό υπό ανάδευση.



4 “Χτενίζουμε” την κόλλα πάνω στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα.



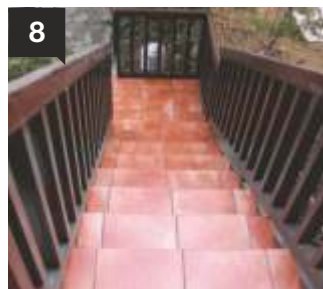
5 Στη συνέχεια τοποθετούμε τα πλακίδια και τα πιέζουμε στην επιθυμητή τους θέση.



6 Τέλος, χρησιμοποιώντας ως οδηγό ένα αλφάδι, χτυπάμε τα πλακίδια με ένα ελαστικό σφυρί ώστε να πάρουν την τελική τους θέση.



7 Εφόσον “τραβήξει” η κόλλα, ακολουθεί η αρμολόγηση της επιφάνειας με **MULTIFILL SMALTO 1-8**.



ΥΛΙΚΑ

- **ISOMAT AK-ELASTIC** Υψηλής ποιότητας, 2 συστατικών, ελαστική κόλλα πλακιδίων. Κατανάλωση: 1,5-4,0 kg/m²
- **MULTIFILL SMALTO 1-8** Έγχρωμος αρμόστοκος πορσελάνινης υφής, υδαταπωθητικός για πλάτος αρμού από 1-8 mm