

## 8. Πρόβλημα: Γέμισμα και εξομάλυνση δαπέδων

Η ανάγκη γεμίματος των δαπέδων (κάλυψη σωλήνων ύδρευσης ή θέρμανσης, αποξήλωση παλαιού ξύλινου δαπέδου και αποκατάσταση υψομετρικών διαφορών, δημιουργία κλίσεων σε δώματα και μπαλκόνια) και εξομάλυνσής τους (τοποθέτηση πλακιδίων, μοκέτας, πλαστικού ή ξύλινου πατώματος) εμφανίζεται τόσο σε νέες κατασκευές, όσο και σε παλιές κατά την ανακαίνισή τους.

### ΓΕΜΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΛΙΣΕΩΝ



**1**  
Η απομάκρυνση ενός ξύλινου πατώματος και η αντικατάστασή του με κεραμικά πλακίδια, οδηγεί σε υψομετρικές διαφορές συγκριτικά με τα υπόλοιπα δάπεδα.



**2**  
Αρχικά καθαρίζεται το υπόστρωμα από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ. και τοποθετούνται οι "οδηγοί".



**3**  
Στη συνέχεια διαβρέχεται καλά η επιφάνεια, χωρίς όμως να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.



Για μικρά πάχη εφαρμογής (μέχρι 3-4 cm) προτείνεται συγκολλητική στρώση με **ADIPLAST**, το οποίο αναμιγνύεται προηγουμένως με τσιμέντο, άμμο και νερό. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ετοιμόχρηστο **FERROSEAL**.



**5**  
Αναμιγνύουμε το **SCREED-100** σε νερό υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να σχηματισθεί μία ομοιόμορφη μάζα.



**6**  
Η διάστρωση του **SCREED-100** γίνεται όπως αυτή του σκυροδέματος, σε πάχος μέχρι 10 cm ανά στρώση.

#### ΥΛΙΚΑ

- **SCREED-100** Επιπεδωτικό τσιμεντοκονίαμα για γέμισμα δαπέδων. Κατανάλωση: περίπου 14 kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης
- **ADIPLAST** Οικοδομική ρητίνη για πολλαπλές βελτιώσεις των κονιαμάτων
- **FERROSEAL** Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική επάλειψη σπλισμού - Γέφυρα πρόσφυσης. Κατανάλωση ως συνδετική στρώση: περίπου 2 kg/m<sup>2</sup>

### ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ



**1**  
Η ύπαρξη ανωμαλιών στα δάπεδα καθιστά δύσκολη την τοποθέτηση πλακιδίων, πλαστικού δαπέδου, μοκέτας κτλ.



**2**  
Αρχικά καθαρίζεται το υπόστρωμα από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ.



**3**  
Ακολούθως ασταρώνεται η επιφάνεια με **UNI-PRIMER**.

Αφού στεγνώσει το αστάρι εφαρμόζεται το **FLOWCRET 1-10**. Το υλικό αναμιγνύεται με νερό υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιόμορφη ρευστή μάζα χωρίς σβόλους. Στην περίπτωση που είναι επιθυμητή η βατότητα του δαπέδου μετά από 3 ώρες και η επικάλυψή του το επόμενο 24ωρο, τότε αντί του **FLOWCRET 1-10** προτείνεται η χρήση του **FLOWCRET 1-10 EXPRESS**. Για πάχη από 3 mm έως 30 mm προτείνεται η χρήση του **FLOWCRET 3-30 EXPRESS**.



**5**  
Το **FLOWCRET 1-10** εκχέεται στην επιφάνεια και διαστρώνεται με τη βοήθεια μεγάλης σπάτουλας, σε πάχος έως 10 mm σε μία μόνο στρώση. Μετά το στέγνωμα της επίστρωσης, μπορεί να καλυφθεί η επιφάνεια με πλακίδια, μοκέτα, πλαστικό πάτωμα.



#### ΥΛΙΚΑ

- **FLOWCRET 1-10** Ρητινούχο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων. Κατανάλωση: περίπου 1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης
- **FLOWCRET 1-10 EXPRESS** Ταχείας πήξης, ρητινούχο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων. Κατανάλωση: περίπου 1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης
- **FLOWCRET 3-30 EXPRESS** Ταχείας πήξης, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων. Κατανάλωση: περίπου 1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης
- **UNI-PRIMER** Ακρυλικό αστάρι νερού. Κατανάλωση: 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>