



## Στεγάνωση υγρών χώρων και επικάλυψή του με πλακίδια

### ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

**AQUADOM-ELASTIC.** Επαλειφόμενο ελαστικό στεγανωτικό κονίαμα δυο συστατικών.

**AQUADOM** Επαλειφόμενο τεγανωτικό κονίαμα.

**DOMOPLAST.** Οικοδομική ρητίνη για πολλαπλές βελτιώσεις των κονιαμάτων.

**ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ.** Πολυεστερικό ύφασμα για την ενίσχυση των στεγανωτικών στρώσεων.

**ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ.** Πλέγμα από Fiberglass για την ενίσχυση των στεγανωτικών στρώσεων

**DOMOMAT A600 FLEX** Υψηλής ελαστικότητας κόλλα πλακιδίων

### ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Η στεγάνωση υγρών χώρων που παρουσιάζετε σε χώρους με μόνιμη υγρασία όπως μπάνια, ντουζιέρες, χώροι υγιεινής, αποδυτήρια, χώροι χαμάμ κλπ είναι απαραίτητη και θα πρέπει να επιτυγχάνετε με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο. Έπειτα από την τοποθέτηση των πλακιδίων μια άστοχη στεγανοποίηση θα κόστιζε πολλά χρήματα για την επιδιόρθωση τους. Έτσι λοιπόν η στεγανωση υγρών χώρων που πρόκειται να καλυφτούν με πλακίδια θα πρέπει πέραν του ότι πρέπει να είναι συμβατή, θα πρέπει να εξασφαλίζει την πλήρη στεγανότητά τους, να έχει αντοχή στις συστοδιαστολες, αξιοπιστία και μακροχρόνια διάρκεια , καλή πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.

### Η ΛΥΣΗ

Το **AQUADOM-ELASTIC** καλύπτει όλες τις παραπάνω απαιτήσεις. Έτσι λοιπόν η εφαρμογή του επαλειφόμενου στεγανωτικού δυο συστατικών οπλισμένο με φύλλα υαλοπλέγματος ή πολυεστερικού υφάσματος , πλάτους 100 cm, δημιουργεί με την εφαρμογή του στους υγρούς χώρους μία ισχυρή ελαστική στεγανωτική στρώση, με άριστη πρόσφυση και ανθεκτικότητα. Η ικανότητα του να παρακολουθεί με μεγάλη επιτυχία τις συστολοδιαστολές , την κατέστησαν αναμφίβολα μια σίγουρη λύση στεγανωσης ακόμα και κάτω από πλακίδια ως τελική στρώση .Επιπλέον, η χημική



του συγγένεια με την κόλλα πλακιδίων (έχουν τσιμεντοειδή βάση) καθιστά την σύνδεση των δυο στρώσεων μονολιθική

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### Προετοιμασία υποστρώματος

Καλός καθαρισμός της επιφάνειας από σαθρά υλικά, λίπη, σκόνες κλπ. Στην περίπτωση εξομάλυνσης του υποστρώματος αυτό επιτυγχάνετε με ισχυρή τσιμεντοκονία (τσιμέντο:άμμος = 1:2 έως 1:3), ενισχυμένη με την προσθήκη της οικοδομικής ρητίνης **DOMOPLAST**. Δημιουργούμε μια ομαλή επιφάνεια για την επάλειψη του **AQUADOM-ELASTIC** και την επικόλληση των πλακιδίων

Καλή διαβροχή του υποστρώματος, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.

Το **AQUADOM-ELASTIC** χωρίζετε σε ένα σάκο 25kg (συστατικό Α) και ένα δοχείο 10kg υγρό(συστατικό Β). Το (συστατικό Α)προστίθεται στο (συστατικό Β) υπό συνεχή ανάδευση με ένα δραπανο , μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός, κατάλληλος για επάλειψη.

Η επάλειψη του **AQUADOM-ELASTIC** γίνεται με χορτινη βούρτσα σε δυο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά και αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη. Η πρώτη επάλειψη γίνεται σε πλάτος όσο του οπλισμού και όσο αυτή είναι ακόμη νωπή, τοποθετείται η λωρίδα του υαλοπλέγματος ή του πολυεστερικού υφάσματος πλάτους 100cm και σε αλληλοεπικάλυψη 5-10cm. Κατά τον ίδιο τρόπο συνεχίζουμε σε όλη την επιφάνεια. Ακολουθούν δυο ακόμη επαλείψεις **AQUADOM-ELASTIC**. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη. Για να αποφευχθούν πιθανές ρηγματώσεις θα πρέπει το πάχος κάθε στρώσης να μην ξεπερνά το 1 mm.

Η στεγάνωση μπορεί να επιτευχτεί και με το **AQUADOM**. Το **AQUADOM-ELASTIC** μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν θέλουμε μόνο στα σημεία κατά μήκος αρμών και συμβολών τοίχου και δαπέδου.

Συνολική κατανάλωση **AQUADOM-ELASTIC**: 3-4 kg/m<sup>2</sup>.

### Κόλληση πλακιδίων

Η επικόλληση των πλακιδίων γίνεται με υψηλής ελαστικότητας κόλλα πλακιδίων **domomat A 600 FLEX** ή με κόλλες πλακιδίων ελαστικοποιημένες με τη προσθήκη του ελαστικοποιητή **FLEX-PLUS**.



Η αρμολόγηση των πλακιδίων γίνεται με τον αρμόστοκο **A-FILL** βελτιωμένο με την προσθήκη της ρητίνης **D-PLUS**.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C και όχι παραπάνω από +35°C
- Η στεγανοποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.