



## Στεγάνωση πισίνας και επικάλυψη με κεραμικά πλακίδια

### ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

**AQUADOM-ELASTIC.**Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών  
**DOMOMAT A 600 FLEX.**Υψηλής ελαστικότητας κόλλα πλακιδίων.

**DOMOREP.**Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα

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

**DOMOPROOF.**Ρευστοποιητής σκυροδέματος τύπου Α - Στεγανωτικό μάζας

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

**FLEX PLUS**Ελαστικοποιητής κονιαμάτων.

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

### ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ο διακαής πόθος των περισσότερων ανθρώπων, κυρίως τις θερμές ημέρες του καλοκαιριού είναι η δροσιά μιας πανέμορφης πισίνας. Από τους πιο διαδεδομένους τρόπους διαμόρφωσης της τελικής επιφάνειας μιας πισίνας για ένα πολύ καλό αισθητικό αποτέλεσμα είναι η τοποθέτηση πλακιδίων.

Οι απαίτηση για στεγανωση πίσω από τα πλακίδια είναι η μοναδική λύση και για να έχουμε μεγάλη διάρκεια ζωής και μόνιμη στεγανότητα θα πρέπει να ακολουθήσουμε αυστηρά τον συγκεκριμένο τρόπο κατασκευής και φυσικά τα κατάλληλα υλικά που σας προτείνουμε.

Η στεγάνωση της πισίνας είναι απαραίτητη. Έτσι λοιπόν θα πρέπει να εξασφαλίζει την πλήρη στεγανότητά , να έχει αντοχή στις καιρικές επιδράσεις, αξιοπιστία και μακροχρόνια διάρκεια , καλή πρόσφυση στις έντονες συστοδιαστολες κυρίως όταν είναι άδεια και να έχει υψηλή ελαστικότητα.



## Η ΛΥΣΗ

Το **AQUADOM-ELASTIC** είναι ένα ελαστικό επαλειφομενο στεγανωτικο 2 συστατικών το οποίο είναι το κατάλληλο υλικό, υψηλών προδιαγραφών που καλύπτει την στεγανοποίηση της πισίνας αποτελεσματικά, τόσο στον πυθμένα της όσο και στα τοιχώματα της.

Από τα πιο σημαντικά θέματα που πρέπει να γίνουν αρχικά είναι ο φορέας της πισίνας να έχει υπολογιστεί κατάλληλα, ώστε να επαρκεί στατικά στην υδροστατική πίεση του νερού της πισίνας όταν αυτή είναι γεμάτη και του υδροφόρου ορίζοντα όταν είναι άδεια.

## Προετοιμασία υποστρώματος

Αρχικά κατά τη σκυροδέτηση της πισίνας, συνιστάται να προστίθεται στο σκυρόδεμα ο ρευστοποιητής-στεγανωτικό μάζας **DOMOPROOF**, σε αναλογία 0,2-0,5% επί του βάρους του τσιμέντου.

Στην συνέχεια έχουμε δυο κατασκευαστικές περιπτώσεις:

### 1.Περίπτωση ομαλού υποστρώματος του φορέα της πισίνας

Το υπόστρωμα θα πρέπει να καθαριστεί καλά από τυχόν υπολείμματα λαδιών από τον ξυλοτυπο, από σαθρά υλικά και σκόνες. Μορέλα και φουρκέτες κόβονται σε βάθος 3 cm και καθαρίζονται από τα χαλαρά σκύρα οι υπάρχουσες φωλιές. Στην περίπτωση αρμού διακοπής ανοίγονται σε μορφή **V** σε όλο το μήκος τους με ένα κρουστικό δραπανο σε βάθος 3cm. Το στοκάρισμα των σημείων αυτών γίνεται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOREP** ή με ισχυρή τσιμεντοκονία(τσιμέντο:άμμος = 1:2 έως 1:3), ενισχυμένη με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST** αφού πρώτα βρέξουμε τα σημεία αυτά για την καλύτερη πρόσφυση του υλικού.

Εξομαλύνουμε τη γωνία της πλάκας του δώματος με το κατακόρυφα στοιχείο , σε όλο το μήκος τους, με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOREP** ή με τσιμεντοκονίαμα ενισχυμένο με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST**. Κατανάλωση **DOMOREP**: 1,9-2,7 kg/m μήκος "λουκιού".



Καλή διαβροχή του υποστρώματος, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.

## 2.Περίπτωση ανώμαλου υποστρώματος του φορέα της πισίνας

Στην περίπτωση αυτή γίνεται εξομάλυνση της επιφάνειας των τοιχωμάτων και του πυθμένα της πισίνας με εφαρμογή ισχυρής τσιμεντοκονίας. Έτσι το υπόστρωμα θα πρέπει να καθαριστεί καλά από τυχόν υπολείμματα λαδιών από τον ξυλοτυπο, από σαθρά υλικά και σκόνες. Μορελα και φουρκέτες κόβονται σε βάθος 3 cm και καθαρίζονται από τα χαλαρά σκύρα οι υπάρχουσες φωλιές. Στις κατακόρυφες επιφάνειες, ενισχύεται η πρόσφυση της τσιμεντοκονίας με την εφαρμογή στρώσης "πεταχτού" ενισχυμένου με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST** (τσιμέντο : άμμος: **DOMOPLAST** : νερό = 1 : 1 : 0,25 : 0,25 κατ' όγκο).

Στον πυθμένα της πισίνας ενισχύεται η πρόσφυση της τσιμεντοκονίας με την εφαρμογή συγκολλητικής στρώσης ενισχυμένης με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST** (τσιμέντο : άμμος :**DOMOPLAST** : νερό = 1 : 1 : 0,5 : 0,5 κατ' όγκο).

Στην περίπτωση αρμού διακοπής ανοίγονται σε μορφή V σε όλο το μήκος τους με ένα κρουστικό δραπανο σε βάθος 3cm. Το στοκάρισμα των σημείων αυτών γίνεται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOREP** ή με ισχυρή τσιμεντοκονία(τσιμέντο:άμμος = 1:2 έως 1:3), ενισχυμένη με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST** αφού πρώτα βρέξουμε τα σημεία αυτά για την καλύτερη πρόσφυση του υλικού.

Εξομαλύνουμε τη γωνία της πλάκας του δώματος με το κατακόρυφα στοιχείο , σε όλο το μήκος τους, με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOREP** ή με τσιμεντοκονίαμα ενισχυμένο με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST**.  
Κατανάλωση **DOMOREP**: 1,9-2,7 kg/m μήκος "λουκιού".

Καλή διαβροχή του υποστρώματος, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.

Έπειτα από την ολοκλήρωση μιας εκ των δυο περιπτώσεων που θα συναντήσουμε ακολουθεί η στεγανοποίηση:

Το **AQUADOM-ELASTIC** περιεχόμενο 25 kg (συστατικό A) προστίθεται στα 10 kg του υγρού (συστατικό B) υπό συνεχή ανάδευση με ένα δραπανο , μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός, κατάλληλος για επάλειψη.

Η επάλειψη του **AQUADOM-ELASTIC** στην πλευρά του τοιχίου και του πυθμένα, γίνεται με χορτινή βούρτσα σε τρεις με τέσσερις στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά αφού στεγνώσει η πρώτη . Η στεγανωση επεκτείνεται και στο δάπεδο ούτως ώστε να δημιουργήσουμε μια στεγανή λεκάνη για να αποκλείσουμε την



πιθανότητα εισόδου ύδατος. Για να αποφευχθούν πιθανές ρηγματώσεις θα πρέπει το πάχος κάθε στρώσης να μην ξεπερνά το 1 mm πάχος .

Στη συμβολή δαπέδου-τοιχίου της πισίνας και κατά μήκος αυτής, συνιστάται η ενίσχυση τοπικά του **AQUADOM-ELASTIC** με οπλισμό από ταινία πολυεστερικού υφάσματος ή υαλοπλέγματος φάρδους περίπου 10 cm.

Η τοποθέτηση της ταινίας του οπλισμού γίνεται αμέσως μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης του **AQUADOM-ELASTIC** και όσο αυτή είναι ακόμη νωπή. Μετά το στέγνωμα της στρώσης αυτής ακολουθούν οι υπόλοιπες 2-3επαλείψεις.

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

### **Επικόλληση κεραμικών πλακιδίων**

Η κόλληση των πλακιδίων στον πυθμένα και τα τοιχώματα της πισίνας συνιστάται να γίνεται με την υψηλής ελαστικότητας κόλλα πλακιδίων **domomat A 600 FLEX** ή σε διαφορετική περίπτωση με άλλες κόλλες της domomat ενισχυμένες με το ελαστικοποιητή **FLEX-PLUS**.

### **Αρμολόγηση πλακιδίων**

Η αρμολόγηση των πλακιδίων της πισίνας συνιστάται να γίνεται με τους εποξειδικούς αρμόστοκους πλακιδίων και στον πυθμένα αλλά και στα τοιχώματα της πισίνας αντίστοιχα. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο αρμόστοκος πλακιδίων **domomat A-FILL** βελτιωμένος 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.