



# Στεγάνωση πισίνας και βαφή με εποξειδικό χρώμα

## ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

**AQUADOM-ELASTIC.**Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2συστατικών  
**EPOCOAT-POOL** Εποξειδικό χρώμα πισίνας

**EPOCOAT-PRIMER** Εποξειδικό αστάρι

**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.

**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 βαφή της με εποξειδικό χρώμα.

Σίγουρα είναι μια λύση πιο οικονομική από την τοποθέτηση των πλακιδίων, όπως επίσης αλλάζει και τα δεδομένα στεγανοποίησης μιας πισίνας εξαιτίας των πλεονεκτημάτων που παρουσιάζει



## Η ΛΥΣΗ

Το **EPOCOAT-POOL** είναι ένα εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών το οποίο είναι υψηλών προδιαγραφών και καλύπτει τις συγκεκριμένες απαιτήσεις βαφής 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.

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. Παρασκευή ισχυρής, στεγανής στρώσης (τσιμέντο : άμμος = 1 : 2,5) με την προσθήκη του στεγανωτικού μάζας **DOMOSEAL**, σε αναλογία 1% επί του βάρους του τσιμέντου.

Κατανάλωση **DOMOSEAL**: περίπου 4,2 kg/m<sup>3</sup> τσιμεντοκονίας.

Στην περίπτωση αρμού διακοπής ανοίγονται σε μορφή **V** σε όλο το μήκος τους με ένα κρουστικό δραπενο 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.



Παρασκευή ισχυρής, στεγανής, τελικής στρώσης τριφτής τσιμεντοκονίας με χρήση ψιλής άμμου (τσιμέντο : άμμος = 1 : 2) με την προσθήκη του στεγανωτικού μάζας **DOMOSEAL**, σε αναλογία 1% επί του βάρους του τσιμέντου

Κατανάλωση **DOMOSEAL**: περίπου 5 kg/m<sup>3</sup> τσιμεντοκονίας.

Επίσης, εξομαλύνουμε τη γωνία της πλάκας του δώματος με το κατακόρυφα στοιχείο, σε όλο το μήκος τους κατά την εφαρμογή της τσιμεντοκονίας, για την άριστη εφαρμογή του εποξειδικού χρώματος

### **Εφαρμογή ασταρώματος και εποξειδικού χρώματος**

Έπειτα από τουλάχιστον 28 ημέρες από την εφαρμογή της στεγανοποίησης με την χρήση της τσιμεντοκονίας και σχετική υγρασία < 4% ξεκινάμε με την χρήση του ασταριού **EPOCOAT-PRIMER**. Αναμίξτε προσεκτικά τα δύο συστατικά Ρητίνη Α και Σκληρυντής Β με το χέρι ή χρησιμοποιήστε κατάλληλα μηχανικά μέσα (spiral, προπέλα, τύπου καλάθι κ.α.) Προσέξτε καλά την ανάμιξη, ειδικά στα σημεία των τοιχωμάτων και του πάτου.

Κατανάλωση **EPOCOAT-PRIMER** : περίπου 150 g/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Στην συνέχεια και μέσα σε λιγότερο από 24ωρες ξεκινάμε με την χρήση του εποξειδικού χρώματος **EPOCOAT-POOL**. Πριν από τη χρήση αφήστε το δοχείο στο χώρο εργασίας για να πάρει τη θερμοκρασία του. Αναμίξτε προσεκτικά τα δύο συστατικά Ρητίνη Α και Σκληρυντής Β με το χέρι ή χρησιμοποιήστε κατάλληλα μηχανικά μέσα (spiral, προπέλα, τύπου καλάθι κ.α.) Προσέξτε καλά την ανάμιξη, ειδικά στα σημεία των τοιχωμάτων και του πάτου. Απλώστε άμεσα το μίγμα του χρησιμοποιώντας ένα nylon-ρολό. Βεβαιωθείτε ότι έχει πάει παντού το υλικό. Προσοχή στον ανοιχτό χρόνο μετά την ανάμιξη π.χ. ότι έχει μείνει στο δοχείο πήζει



γρήγορα. Επίσης, μπορείτε να κάνετε επίπαση με χαλαζιακή άμμο για να καταστεί αντιολισθητικό το δάπεδο, όσο το χρώμα είναι ακόμα νωπό. Μετά το τελικό στέγνωμα μπορείτε να απομακρύνετε την περίσσεια της άμμου με αναρρόφηση και επαναλαμβάνεται ακόμη μία στρώση βαφής.

Κατανάλωση **EPOCOAT-POOL**: 200-300 g/m<sup>2</sup>/στρώση.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο χρόνος κατεργασίας των εποξειδικών μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
- Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- Οι επιφάνειες των εποξειδικών στρώσεων πρέπει, μετά την εφαρμογή τους, να προστατεύονται για περίπου 4-6 ώρες από την υγρασία. Η επίδραση της υγρασίας μπορεί να επιφέρει διαταραχές κατά τη σκλήρυνση.
- Μην αφήσετε περισσότερο από 1 μέρα για δεύτερο χέρι. Στην περίπτωση που παρεμβάλλεται ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις ένας μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο χρόνος αναμονής ή πρόκειται ήδη χρησιμοποιούμενες επιφάνειες μετά από μακρά περίοδο να επιστρωθούν εκ νέου, τότε πρέπει η παλιά επιφάνεια να καθαριστεί καλά και να τριφτεί καθολικά. Μετά εφαρμόζεται η καινούρια επίστρωση.
- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +10°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.