



## Στεγάνωση δώματος με επαλειφόμενο ελαστικό και στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών

### ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

**AQUADOM-ELASTIC.** Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών

**DOMOREP.** Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα

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

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

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

### ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Η στεγάνωση των δωματων σε νεόδμητα η υφιστάμενα κτίρια είναι απαραίτητη. Έτσι λοιπόν θα πρέπει να εξασφαλίζει την πλήρη στεγανότητά τους, να έχει αντοχή στις καιρικές επιδράσεις, αξιοπιστία και μακροχρόνια διάρκεια , καλή πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.

### Η ΛΥΣΗ

Το **AQUADOM- ELASTIC** καλύπτει πλήρως όλες τις παραπάνω απαιτήσεις .Το επαλειφόμενο ελαστομερές 2 συστατικών **AQUADOM-ELASTIC** έχει άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, υψηλή ελαστικότητα, μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και ανθεκτικότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Δημιουργεί μία ενιαία ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις. Χρησιμοποιείται τόσο για ολοκληρωμένη στεγάνωση επιφανειών όσο και για τοπική στεγάνωση ρωγμών.

Παρέχει σίγουρη λύση σε δύσκολα σημεία στεγανοποίησης όπως γωνίες, ακμές, πλαστικές υδρορροές και ενώσεις με ταρατσομόλυβα .



## Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### Προετοιμασία υποστρώματος :

Το υπόστρωμα θα πρέπει να καθαριστεί καλά από τυχόν σαθρά υλικά και σκόνες. Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν καλές κλίσεις η επιδιόρθωση γίνεται με ισχυρή τσιμεντοκονία (τσιμεντο:άμμος=1:2 ως 1:3) με την προσθήκη της οικοδομικής ρητίνης **DOMOPLAST** αφού πρώτα βρέξουμε τα σημεία αυτά για την καλύτερη πρόσφυση του υλικού. Όπως επίσης, συνιστάτε η ενίσχυση της πρόσφυσης 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).

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 της προετοιμασίας του υποστρώματος ακολουθεί η στεγανοποίηση:

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

Η επάλειψη του **AQUADOM-ELASTIC** στο δώμα, γίνεται με χορτινη βούρτσα σε τρεις με τέσσερις στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά αφού στεγνώσει η πρώτη . Η στεγανωση επεκτείνεται και στο στηθαίο έως 15-20cm ύψος 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 .

Η τοποθέτηση 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-ELASTIC**: 3-4 kg/m<sup>2</sup>.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η εφαρμογή του **AQUADOM-ELASTIC** πρέπει να γίνεται όταν ο καιρός δεν είναι βροχερός, προκειμένου να προληφθεί το ξέπλυμα του νωπού υλικού από μία αιφνίδια βροχή.
- Το **AQUADOM-ELASTIC** αποτελεί την πλέον ιδανική λύση για στεγανοποίηση και κάλυψη του δώματος με τα θερμικά πλακίδια **DOMOMAT roof tile**
- Συμβουλευτείτε τα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων