



# Στεγάνωση τοίχων με στεγανό ελαστικό χρώμα.

## ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

**STAR FLEX.** Ελαστομερες , στεγανωτικό χρώμα.

**W-PRIMER.** Υψηλής ποιότητας ακρυλικό αστάρι νερού.

**DOMOREP.** Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα.

**STUCCO CEM 100.** Ρητινούχος τσιμεντόστοκος.

**STUCCO CEM 200.** Ρητινούχος τσιμεντόστοκος, ιδιαίτερα λεπτόκοκκος.

## ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Η αποκόλληση σοβάδων και η δημιουργία προβλημάτων υγρασίας σε εξωτερικούς τοίχους λόγω βροχής, αποτελούν ιδιαίτερα συχνό φαινόμενο. Προβλήματα τοίχων με ρηγματώσεις (τριχοειδείς ρωγμές) που έχουν κυρίως βορινό προσανατολισμό η τοίχοι που είναι κοντά στην θάλασσα , μπορούν πολύ εύκολα και αποτελεσματικά να λυθούν ακόμη και αν δεν προνοήσαμε εξ αρχής.

## Η ΛΥΣΗ

Το **STARFLEX** είναι ένα χρώμα στεγανωτικό, μεγάλης ελαστικότητας και υψηλής αντοχής, με μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές επιδράσεις , ισχυρή πρόσφυση και άριστη καλυπτικότητα. Αποτελεί την ιδανική λύση για τη στεγάνωση τοίχων έναντι βροχής, επιτρέποντας την διαπνοή του δομικού στοιχείου έχοντας συγχρόνως την δυνατότητα κάλυψης ρηγματωμένων επιφανειών (τριχοειδείς ρωγμές).



## Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια κλπ. Ατέλειες του σοβά επισκευάζονται με το έτοιμο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOREP**. Στην περίπτωση ατελειών σε εμφανή σκυροδέματα (όπως στα κούτελα), στοκάρονται με τους ρητινούχους τσιμεντόστοκους **STUCCO CEM 100** και **STUCCO CEM 200**. Στην περίπτωση ρηγματωμένων επιφανειών οι αρμοί γεμίζονται, με ελαστική ακρυλική μαστίχη, αφού ανοιχτούν με ένα τροχό περίπου 3mm. Για την σταθεροποίηση του υποστρώματος ακολουθεί αστάρωμα της επιφάνειας με το ακρυλικό αστάρι **W-PRIMER**.

Η κατανάλωση του **W-PRIMER**: 100-200 gr/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Στη συνέχεια και μετά το στέγνωμα του ασταριού εφαρμόζεται η στεγανωτική βαφή με **STARFLEX**.

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το **STARFLEX** και το χρησιμοποιούμε ως έχει ή αραιωμένο έως και 10% με καθαρό νερό. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη.

Απόδοση **STARFLEX**: 8-10 m<sup>2</sup>/lit ανά στρώση.

Στην περίπτωση ύπαρξης πολλαπλών ρωγμών στην επιφάνεια, συνιστάται ο καθολικός οπλισμός της επιφάνειας με λωρίδες υαλοπλέγματος ή πολυεστερικού υφάσματος πλάτους 100 cm, οι οποίες αλληλοεπικαλύπτονται κατά 5-10 cm. Στην περίπτωση αυτή, αφού στεγνώσει το αστάρι **W-PRIMER**, γίνεται μια επάλειψη με **STARFLEX** σε πλάτος όσο του οπλισμού και όσο αυτή είναι ακόμη νωπή, τοποθετείται η λωρίδα του υαλοπλέγματος ή του πολυεστερικού υφάσματος. Κατά τον ίδιο τρόπο συνεχίζουμε σε όλη την επιφάνεια. Ακολουθούν δυο ακόμη επαλείψεις **STARFLEX**. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη.

Συνολική κατανάλωση **STARFLEX**: 1-1,5 lit/m<sup>2</sup>.

Το **STARFLEX** εφαρμόζεται σε νέες ή παλιές επιφάνειες και επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σοβάς, εμφανές σκυρόδεμα, τούβλα κλπ.

**domomat**

**building technology**