

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# LAVAMOSAIC – ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ ΠΡΟΛΑΤ

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaMosaic** είναι ρητινούχο χαλαζιακό μωσαϊκό δάπεδο για εσωτερικούς χώρους. Παρασκευάζεται από την ανάμειξη διαφόρων χαλαζιακών αδρανών μαζί με τιμεντοειδούς βάσης συστατικά και περιέχει ειδικές ρητίνες, έτσι ώστε το τελικό πάχος του να μπορεί να είναι μόλις 6 χιλιοστά και όχι 5 εκατοστά, όπως τα παλαιού τύπου μωσαϊκά.

Έχει πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές και πολύ ισχυρή πρόσφυση ενώ διατηρεί την υφή και το χρώμα του αναλλοίωτο στο πέρασμα του χρόνου.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **LavaMosaic** μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα φτιαγμένα σχεδόν από κάθε δομικό υλικό όπως μπετό, πλακάκι, παλιό μωσαϊκό κλπ. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στατικά επαρκές, σταθερό και χωρίς ταλαντώσεις, καθαρό και απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια κλπ. ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή πρόσφυση.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προετοιμασία επιφάνειας

Σε περίπτωση που η επιφάνεια είναι μη απορροφητική, όπως πχ από γυαλιστερό πλακάκι, θα πρέπει να εφαρμοστεί το χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης **LavaContact** και κατόπιν το **LavaMosaic**.

Ρηγματώσεις τρύπες και σαθρά σημεία πρέπει να επισκευάζονται είτε με εποξειδική ρητίνη είτε με ελαστικό στόκο τιμεντοειδούς βάσης πριν την εφαρμογή του.

#### Εφαρμογή

Αναμειγνύουμε 25kg μείγματος με 4,15kg νερού σε ένα δοχείο ανάδευσης κονιαμάτων, και ανακατεύουμε -χωρίς να χρειάζεται μπετονιέρα- με ένα απλό τρυπάνι/μίξερ μέχρις ότου το μείγμα ομογενοποιηθεί και είναι έτοιμο προς χρήση. Στη συνέχεια απλώνεται σε μια στρώση με πάχος 8 mm, με ίσια σπάτουλα, χωρίς να χρειάζεται να τελαρωθεί η επιφάνεια.

Σε περίπτωση καθέτων επιφανειών, ασταρώνουμε την επιφάνεια με Χαλαζιακό Αστάρι Πρόσφυσης

και ένα αρχικό πάχος των 4-5 mm LavaMosaic είναι αρκετό ώστε να καλυφθεί η επιφάνεια.

Τις επόμενες μέρες, και εφόσον το **LavaMosaic** έχει στεγνώσει πλήρως, τρίβουμε το δάπεδο αρχικά με χοντρό «διαμάντι» ή 'πέτρα-νεφρό' 24άρα και στη συνέχεια με μεσαίο και ψιλό «διαμάντι». ΠΡΟΣΟΧΗ: δε βάζουμε καθόλου νερό στο τρίψιμο. Εάν τυχόν μείνουν διάφορα μικρά κενά μετά το τρίψιμο, λόγω αποκόλλησης των αδρανών ή λόγω εγκλωβισμένου αέρα, τότε μπορεί η περιοχή να στοκαριστεί τοπικά με το **LavaMosaic Powder** και κατόπιν να τριφτεί με παλινδρομικό τριβείο και 60άρι πατόχαρτο.

Την επόμενη αλλά και αρκετά αργότερα εάν υπάρχει η δυνατότητα, ώστε να αυξάνονται οι αντοχές του, εφαρμόζονται 2 χέρια βερνίκι, με βάση τις οδηγίες επάνω στην συσκευασία του κάθε προϊόντος.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

**LavaMosaic:** 13 kg/m<sup>2</sup>

**LavaDrops:** 0.20 kg/m<sup>2</sup>

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό, για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Να μην εφαρμόζεται το προϊόν όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος ή/και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι κάτω των 5°C ή άνω των 35°C.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακί 25kg

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

**ΛΑΒΑΜΟΣΑΙΣ – ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ ΠΡΟΛΑΤ**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:** (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Κατανάλωση	13kg ανά m <sup>2</sup>	Αντοχή στη θλίψη 28 ημ.: (EN 1015-11)	22,10 MPa
Εργασιμότητα/Εξάπλωση (EN 1015-3)	170 mm	Αντοχή πρόσφυσης (EN 1015-12)	2,50 Mpa
Πυκνότητα νωπού (EN 1015-6)	1,65 gr/ml	Συντελεστής Τριχοειδής απορρόφηση (EN 1015-18)	W<0,01 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>
Πυκνότητα ξηρού (EN 1510-10)	1,59 gr/ml	Θερμοκρασία εφαρμογής:	5 °C έως 35 °C

**Τιμές Ανακλαστικότητας:** (Μετρήσεις βάσει των διεθνών προτύπων ASTM E903-12 & ASTM G159-98.)

SR	SR <sub>uv</sub>	SR <sub>vis</sub>	SR <sub>nir</sub>	Συντελεστής Εκπομπής (e) (σφάλμα ± 0,02)	Δείκτης Ανακλαστικότητας στην Ηλιακή Ακτινοβολία (SRI)
74	32	74	76	0,77	88

