

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΛΑΒΑΜΟΣΑΙΣ – ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ ΠΡΟΛΑΤ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κατασκευή LavaMosaic, πάχους στρώσης 6 χιλιοστά

Το LavaMosaic είναι κατάλληλο εσωτερικούς χώρους. Έχει πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές με πολύ ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα, και παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές με την πάροδο του χρόνου.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Τετραγωνικό μέτρο

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ

12 kg/m² LavaMosaic (αναλόγως της τελικής απόχρωσης)
0.10 kg/m² αδιαβροχοποίηση LavaDropsPrimer,
0.10 kg/m² βερνίκι LavaDrops

ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ

Το LavaMosaic προέρχεται από την ανάμειξη διαφόρων χαλαζιακών αδρανών μαζί με τσιμεντοειδούς βάσης συστατικά. Επίσης περιέχει ειδικές ρητίνες, έτσι ώστε το τελικό πάχος του μωσαϊκού να μπορεί να είναι μόλις 6 χιλιοστά και όχι 5 εκατοστά, όπως τα παλαιού τύπου μωσαϊκά. Εφόσον το μείγμα είναι έτοιμο, 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.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το υπόστρωμα του LavaMosaic μπορεί να είναι είτε ένα λείο μπετό, είτε παλιό πλακάκι, ή εν τέλει κάτι σταθερό, χωρίς ταλαντώσεις και χωρίς σαθρά σημεία.

Επίσης το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό από σκόνες, λάδια κλπ. ώστε να υπάρχει η καλύτερη δυνατή πρόσφυση. Σε περίπτωση που υπάρχει επιφάνεια μη απορροφητική, όπως πλακάκι, θα

πρέπει να εφαρμοστεί το χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης LavaContact και κατόπιν το LavaMosaic.

Τέλος, εάν υπάρχουν ρηγματώσεις στο υπόστρωμα, αυτές πρέπει να επισκευαστούν είτε με εποξειδική ρητίνη είτε με ελαστικό στόκο τσιμεντοειδούς βάσης.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Εφόσον το LavaMosaic είναι έτοιμο και αναμειγμένο με νερό, απλώνεται με ή χωρίς την χρήση οδηγών, σε μια στρώση με πάχος 8 χιλιοστά, με ίσια σπάτουλα, χωρίς να χρειάζεται να τελαρωθεί η επιφάνεια.

Τις επόμενες μέρες, και εφόσον το LavaMosaic έχει στεγνώσει πλήρως, τρίβουμε το δάπεδο αρχικά με χοντρό «διαμάντι» και στη συνέχεια με μεσαίο και ψιλό «διαμάντι». Εναλλακτικά μπορούμε μετά το χοντρό «διαμάντι» να τρίψουμε με «νεφρά – πέτρες μαρμάρου» Νο 36. ΠΡΟΣΟΧΗ: δε βάζουμε καθόλου νερό στο τρίψιμο, ούτε με το «διαμάντι» ούτε με τα «νεφρά». Κατόπιν τρίβουμε με παλινδρομικό τριβείο με πατόχαρτο Νο40. 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, γίνεται η αδιαβροχοποίηση του LavaMosaic, οπότε εφαρμόζεται πρώτα ένα χέρι αστάρι LavaDropsPrimer και κατόπιν δύο χέρια το τελικό βερνίκι LavaDrops, με βάση τις οδηγίες επάνω στην συσκευασία.

Το LavaMosaic εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες από +5°C έως και +35°C και προφανώς, όταν υπάρχει στο υπόστρωμα ανιούσα υγρασία, αυτή πρέπει να στεγανοποιείται.