

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**LAVAMOSAIIC – ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ ΠΡΟΛΑΤ****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Κατασκευή Lavamosaic, πάχους στρώσης 6 χιλιοστά.

Το Lavamosaic είναι κατάλληλο εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ακόμα και για μέσα σε πισίνα. Είναι ιδανικό για εξωτερικά και εσωτερικά δάπεδα με έντονη κυκλοφορία σε δημόσιους ή ιδιωτικούς χώρους. Έχει πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές με πολύ ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα, και παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές με την πάροδο του χρόνου. Λόγω των υψηλών αντοχών του είναι κατάλληλο ακόμα και για διέλευση αυτοκινήτων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ

10-12 kg/m² Lavamosaic (αναλόγως της τελικής απόχρωσης)

0.10 kg/m² αδιαβροχοποίηση Alber, 0.10 kg/m² βερνίκι Lavaplaster

ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ

Το Lavamosaic προέρχεται από την ανάμιξη διαφόρων χαλαζιακών αδρανών μαζί με τσιμεντοειδούς βάσεις 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, αρκεί η προσθήκη νερού και η ανάδευση του, μέχρις ότου το μείγμα ομογενοποιηθεί και είναι έτοιμο προς χρήση. Η ποσότητα νερού που θα χρησιμοποιηθεί, δεν επηρεάζει τις ιδιότητες του Lavamosaic.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το υπόστρωμα του Lavamosaic μπορεί να είναι είτε ένα λείο μετό, είτε παλιό πλακάκι, πλάκα πεζοδρομίου, 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 χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης 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 αναμεμιγμένο με νερό, απλώνεται σε μια στρώση, σε πάχος 6-7 χιλιοστά, με ίσια σπάτουλα. Το αρχικό πάχος πρέπει να είναι τουλάχιστον τόσο όσο τα αδρανή που υπάρχουν μέσα στο μείγμα, και δεν πρέπει να ξεπερνάει το 1 εκατοστό.

Την επόμενη ημέρα, και εφόσον το Lavamosaic έχει στεγνώσει πλήρως, τρίβετε το δάπεδο με 'διαμάντι' και κατόπιν με 40άρι πατόχαρτο. Εάν τυχόν μείνουν διάφορα μικρά κενά μετά το τρίψιμο, λόγω αποκολλήσεων 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 (τρίτη ημέρα) αλλά και αρκετά αργότερα εάν υπάρχει η δυνατότητα, ώστε να αυξάνονται οι αντοχές του, γίνεται η αδιαβροχοποίηση του Lavamosaic. Σε εξωτερικούς χώρους αρκεί η εφαρμογή σε ένα χέρι της αδιαβροχοποίησης Alber με αραιώση 50% με νερό. Σε εσωτερικούς χώρους, μετά από αυτό το χέρι εφαρμογής, εφαρμόζουμε επίσης 2 στρώσεις με το βερνίκι Lavaplaster Varnish.

Όταν το Lavamosaic εφαρμόζεται μέσα σε πισίνα, δεν εφαρμόζουμε καθόλου το βερνίκι Lavaplaster Varnish και αρκεί το αδιαβροχοποιητικό Alber. Ωστόσο η εφαρμογή του Alber πρέπει να γίνει το λιγότερο μετά από 2 ημέρες από το τρίψιμο της επιφάνειας, και η χρήση της πισίνας το λιγότερο μετά από 10 ημέρες από την εφαρμογή του βερνικιού.

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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**ΛΑΒΑΜΟΣΑΙC – ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ ΠΡΟΛΑΤ****ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ**

Λόγω των υψηλών αντοχών του δαπέδου, είναι καλό να υπάρχουν αρμοί διαστολής ανά 5-6 τρέχοντα μέτρα. Οι αρμοί διαστολής ειδικά σε εξωτερικά δάπεδα και εντός πισίνας είναι υποχρεωτικοί. Οι συγκεκριμένοι αρμοί γεμίζουν με κατάλληλο σφραγιστικό. Επάνω σε υφιστάμενους αρμούς του υποστρώματος, δεν πρέπει να εφαρμόζεται το Lavamosaic.

