

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAMOSAIC ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaMosaic** είναι ρητινούχο χαλαζιακό μωσαϊκό δάπεδο για εσωτερικούς χώρους. Παρασκευάζεται από την ανάμειξη διαφόρων χαλαζιακών αδρανών μαζί με τσιμεντοειδούς βάσης συστατικά και περιέχει ειδικές ρητίνες, έτσι ώστε το τελικό πάχος του να μπορεί να είναι μόλις 8 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.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W2 κατά EN 998-1.

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 τσιμεντοειδούς 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 10 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. Το **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» 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 ημέρα, γίνεται η αδιαβροχοποίηση του **LavaMosaic**, οπότε εφαρμόζονται δύο χέρια τελικό βερνίκι **LavaDrops**, με βάση τις οδηγίες επάνω στην συσκευασία του κάθε προϊόντος.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

LavaMosaic: 20 kg/m²

LavaDrops: 0.20 kg/m²

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAMOSAIC ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ

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

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Συνεκτικότητα	170 mm
Χρώμα	Λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις	Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1590 Kg/m ³
Νερό ανάμειξης	4,15lt/25kg	Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1650 Kg/m ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Αντοχή σε θλίψη	22,1 N/mm ²
Κατανάλωση	LavaMosaic: 20kg/m ² LavaDrops Primer: 0.1kg/m ² LavaDrops: 0.1kg/m ²	Πρόσφυση 28 ημερών	2,5 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}

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

SR	SR _{uv}	SR _{vis}	SR _{nir}	Συντελεστής Εκπομπής (e) (σφάλμα ± 0,02)	Δείκτης Ανακλαστικότητας στην Ηλιακή Ακτινοβολία (SRI)
74	32	74	76	0,77	88

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAMOSAIC ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΜΩΣΑΪΚΟ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΠΡΟΛΑΤ. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

 20
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 028-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 LAVAMOSAIC General purpose rendering mortar (GP) for external and internal use Reaction to fire: Class A1 Adhesion: $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ – FP:A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: $\mu:6$ Thermal conductivity: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0.42 W/mK (tab. value) Durability (against freeze/thaw): NPD Dangerous substances: See SDS