

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVASCREED ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ

ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ ΛΕΥΚΟ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αυτοεπιπεδούμενο, χαλαζιακό, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα σχεδιασμένο για εξομάλυνση δαπέδων, τροποποιημένο με ειδικά επιλεγμένες συνθετικές ρητίνες. Έχει υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση, και εξαιρετική εργασιμότητα. Δίνει λεία, επίπεδη και χωρίς ρωγμές συρρίκνωσης τελική επιφάνεια. Κατάλληλο για εφαρμογές πάχους 3-30 mm.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είναι ιδανικό για επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, ή παλαιά μωσαϊκά που πρόκειται να επενδυθούν με κολλητά μάρμαρα, πλακίδια, πλαστικό δάπεδο, μοκέτα, παρκέτα, πατητή τσιμεντοκονία κ.ά. Αποτελεί την ιδανική λύση για την προετοιμασία υποστρώματων που πρόκειται να δεχθούν μεγάλα φορτία και έντονη κυκλοφορία καθώς και για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση (προϋπόθεση είναι να διατηρούνται οι κατασκευαστικοί αρμοί του υποστρώματος). Δημιουργεί λεία τελική επιφάνεια με εξαιρετικές αντοχές στη τριβή με αποτέλεσμα να αποτελεί την ιδανική επιλογή για την κατασκευή νέων δαπέδων εσωτερικά, σε εμπορικά κέντρα, σούπερμάρκετ, καταστήματα, εκθεσιακά κέντρα καθώς επίσης και για τελική επίστρωση υπογείων, παταριών κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, υπολείμματα χρωμάτων, λίπη, λάδια κλπ.

Αστάρωμα

- Απορροφητικές επιφάνειες, όπως σκυρόδεμα, εμφανή μπετό, τσιμεντοκονίες κλπ, πρέπει να ασταρωθούν με το μικρονιζέ αστάρι LAVAPRINT Micro Primer. Η εφαρμογή του υλικού ακολουθεί αφού το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως.

- Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες πρέπει να ασταρωθούν με το με το χαλαζιακό ενισχυτικό αστάρι πρόσφυσης LavaContact. Η εφαρμογή του υλικού ακολουθεί αφού το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως.

Εφαρμογή

Σε καθαρό δοχείο με 6.5-7.5lt νερό προσθέτουμε με ομαλή ροή 25kg σκόνης κονιάματος υπό συνεχή ανάδευση. Η ανάδευση συστήνεται να γίνει δράπανο χαμηλών στροφών (250-300 στρ/min), έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Η εφαρμογή γίνεται στο επιθυμητό πάχος σε μια στρώση με χρήση μεγάλων μεταλλικών οδοντωτών σπατουλών αδειάζοντας και απλώνοντας το υγρό κονίαμα στο έδαφος. Στη συνέχεια περνάμε το υγρό κονίαμα με οδοντωτό ρολό για να απομακρυνθεί ο εγκλωβισμένος αέρας.

Προσοχή: Υλικό που έχει ήδη αρχίσει να πήζει στο δοχείο δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1.7 kg/m²/mm πάχους στρώσης

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 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

LAVASCREED ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ

ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ ΛΕΥΚΟ

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

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία,	Συνεκτικότητα	146 mm
Χρώμα	λευκό	Αντοχή σε θλίψη	17,7 N/mm ²
Νερό ανάμειξης	6,5-7.5lt/25kg	Αντοχή σε κάμψη	4,2 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Πρόσφυση 28 ημερών	0,8 MPa
Χρόνος ζωής μίγματος	4hr	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	0.03 kg/m ² min ^{0.5}
Κατανάλωση	1.7 kg/m ² /mm	Βατότητα	24hr
Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1660 Kg/m ³	Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1
Πάχος εφαρμογής	10mm		



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVASCREED ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ

ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ ΛΕΥΚΟ

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 Afroditi 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 032-PROLAT-CPR	
EN 1504-2:2004 LAVASCREED Surface protection product (MCC mortar) intended for uses with low performance, not subject to reaction to fire regulations	
Water vapour permability	Class II
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{hr}^{0.5}$
Adhesion strength by pull off test	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Reaction to fire	Euroclass A1
Release of dangerous substances	comply with 5.4