

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPLASTER QUARTZ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η **LAVAPLASTER QUARTZ** είναι έτοιμη προς χρήση, χονδρόκοκκη αδιάβροχη ρητινούχα πατητή τσιμεντοκονία σε μορφή πάστας. Ιδανική για εσωτερική χρήση σε τοίχους και δάπεδα και εξωτερικά σε όψεις κτιρίων και κατοικιών. Δημιουργεί λεία επιφάνεια λόγω της ειδικά διαβαθμισμένης κοκκομετρίας των αδρανών που περιέχει. Η **LAVAPLASTER QUARTZ** παρέχει άριστη πρόσφυση σε πλήθος υποστρωμάτων, υψηλή αντοχή σε τριβή, και εργασιμότητα. Δεν ρηγματώνει και έχει υψηλή ελαστικότητα.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η **LAVAPLASTER QUARTZ** είναι κατάλληλη για εφαρμογή σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων, σε δάπεδα, τοίχους, σκάλες, καθώς και σε ειδικές κατασκευές, όπως χτιστά είδη υγιεινής ή χτιστά έπιπλα. Είναι ιδανική για εφαρμογές σε παρακάτω υποστρώματα όπως σκυρόδεμα και τσιμεντοκονίες. Εφαρμόζεται σε μωσαϊκά, υπάρχοντα πλακάκια, τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες με χρήση κατάλληλου ασταριού.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια. Ατέλειες στο υπόστρωμα όπως ρωγμές πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επαρκώς επίπεδο διότι το **LAVAPLASTER QUARTZ** εφαρμόζεται σε λεπτή στρώση.

Εφαρμογή

Εφαρμογή της βασικής στρώσης:

Για την εξομάλυνση των επιφανειών εφαρμόστε τον χαλαζιακό στόκο **BETOFIX** εμβαπτισμένο σε πλέγμα και κατόπιν εφαρμόστε απευθείας χωρίς αστάρι το **LAVAPLASTER QUARTZ**. Σε μη απορροφητικές

επιφάνειες, θα πρέπει πρώτα να εφαρμόσετε το χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης **LAVACONTACT**.

Εφαρμογή της τελικής στρώσης:

Μετά την εφαρμογή της βασικής στρώσης, το **LAVAPLASTER QUARTZ** χρησιμοποιείται ως τελική επίστρωση. Η εφαρμογή γίνεται με λεία ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα σε δύο στρώσεις πάχους περίπου 0,5 mm η καθεμία. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής σε διάστημα 1-2 ημερών και εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η επιφάνεια, ακολουθεί η εφαρμογή των προστατευτικών βερνικιών (από την σειρά **LAVADROPS**), αφού πρώτα αποχαρτάρουμε την επιφάνεια με 150αρι γυαλόχαρτο.

Σημείωση: Το **LAVAPLASTER Quartz** διατίθεται και σαν σύστημα αποτελούμενο από 3 δοχεία: δοχείο **LAVAPLASTER Quartz** -συστατικό Α, το πηκτικό-συστατικό Β, και η χρωστική-συστατικό Γ. Πρώτα χρωματίστε ομοιόμορφα με την χρωστική το δοχείο **LAVAPLASTER Quartz** -συστατικό Α και κατόπιν ανακατέψτε με το πηκτικό-συστατικό Β. Η χρήση του συστατικού Β είναι προαιρετική και εξυπηρετεί στο να το τελικό προϊόν πιο παχύρευστο. Προσοχή: Το μπουκαλάκι της χρωστικής πρέπει να ξεβγαλθεί καλά με νερό και να ανακατευτεί όλη η ποσότητα με την λευκή **LAVAPLASTER QUARTZ**.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι 1.5 kg/m²

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. Επίσης θα πρέπει να μην υπάρχει πρόβλεψη βροχής για τις επόμενες 1-2 ημέρες από την ημέρα της εφαρμογής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPLASTER QUARTZ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατηρείται για 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

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.

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

Μορφή	Παστώδης μορφή	Χρώμα	Λευκό & επιλεγμένες αποχρώσεις
Κατανάλωση	1.5 kg/m ²	Πυκνότητα	1,65 g/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Αντοχή Συγκόλλησης	1.1 N/mm ²
Υδατοπερατότητα (w)	<0,1 kg/m ² .h ^{0.5}	Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass F
Πάχος εφαρμογής	0.5mm/στρώση		



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVAPLASTER QUARTZ

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.

 21	
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 007-PROLAT-CPR	
EN 1504-2:2004 LAVAPLASTER QUARTZ Surface protection product (MCC mortar) intended for uses with low performance, not subject to reaction to fire regulations	
Water vapour permeability	Class I
Capillary absorption and permeability to water	w < 0.1 kg/m ² .hr ^{0.5}
Adhesion strength by pull off test	≥ 0.8 N/mm ²
Reaction to fire	Euroclass F
Release of dangerous substances	comply with 5.4