

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

BUILDING MORTAR ΛΑΣΠΗ ΧΤΙΣΙΜΑΤΟΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Προπαρασκευασμένο βιομηχανικό κονίαμα, με βάση το φαιό τσιμέντο Portland. Υψηλής αντοχής με επιλεγμένα αδρανή σταθερής κοκκομετρικής διαβάθμισης. Ενισχυμένο με τροποποιημένα πολυμερή, διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση, την υψηλή αντοχή σε υγρασία και παγετό και την εργασιμότητά του. Διασφαλίζει μοναδική ανθεκτικότητα σε κρούση και δονήσεις.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-2, ως κονίαμα τοιχοποιίας, για εξωτερική χρήση, σε κατασκευές που υπόκεινται σε δομικές απαιτήσεις.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η λάσπη χτισίματος χρησιμοποιείται για χτίσιμο με τούβλα, τουβλίνες, τσιμεντόλιθους, πλάκες πεζοδρομίου, φυσική πέτρα κλπ. Δεν παρουσιάζει φαινόμενα «καθίσματος» από την επίδραση του βάρους της τοιχοποιίας και η ειδική του σύσταση του δίνει άρρηκτη αρχική και τελική συγκόλληση. Δεν απαιτείται η προσθήκη βελτιωτικών για βελτίωση των ιδιοτήτων ή της εργασιμότητας με αποτέλεσμα να αποτελεί μια οικονομικότερη επιλογή σε σχέση με τα παραδοσιακά υλικά χτισίματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, σταθερές, και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά σημεία, ενώ είναι απαραίτητη η διαβροχή τους με νερό πριν από την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη (30kg) σε καθαρό δοχείο με νερό (5,5lt) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών

στροφών για μικρή ποσότητα ή με μπετονιέρα για μεγάλη ποσότητα. Αναδύουμε μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής, πηκτή μάζα χωρίς σβώλους. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 3-4 ώρες. Η τοποθέτηση και η σταθεροποίηση των δομικών στοιχείων στην επιλεγμένη θέση γίνεται αμέσως με την εφαρμογή του υλικού με μυστρί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 20 kg/m² για χτίσιμο τούβλων.

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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινο σακί 30 Kg/1440Kg παλέτα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

BUILDING MORTAR ΛΑΣΠΗ ΧΤΙΣΙΜΑΤΟΣ

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

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Συνεκτικότητα	166 mm
Αποχρώσεις	γκρι	Χρόνος ζωής στο δοχείο	3-4hrs στους +20°C
Νερό ανάμειξης	5,5lt/30kg	Αντοχή σε θλίψη	Κατηγορία M10
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης: (τιμή από πίνακα)	0,15 N/mm ²
Πάχος εφαρμογής	2.5 cm (μέγιστο)	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}
Κατανάλωση	6-8 kg /m ² /mm	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	6
Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1840 Kg/m ³	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	0,88 W/(m.K)
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	2000 Kg/m ³	Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση A1



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

BUILDING MORTAR ΛΑΣΠΗ ΧΤΙΣΙΜΑΤΟΣ

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.

19
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 014-PROLAT-CPR
EN 998-2:2016 BUILDING MORTAR NB: 0437 Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements Compressive strength: Category M 10 Initial shear strength: 0,15 N/mm² (tab. value) Reaction to fire: Class A1 Density (dry hardened mortar) 1840 kg/m³ Water absorption: 0,1 kg/m²min^{0,5} Water vapour permeability: μ 6 (tab. value) Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0,88 W/mK (tab. mean value; P = 50 %) Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar