

LK 10

λάσπη κτισίματος

- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- Υψηλές μηχανικές αντοχές σε σχέση με τις παραδοσιακές λάσπες κτισίματος
- Δεν «κάθεται» από το βάρος των δομικών υλικών
- Εξαιρετική εργασιμότητα



LK 10

λάσπη κτισίματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο ξηρό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα, για το κτίσιμο κάθε μεγέθους τούβλων, τσιμεντόλιθων και άλλων δομικών υλικών. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, ισχυρή πρόσφυση με τα δομικά στοιχεία και εξαιρετική εργασιμότητα, χωρίς να «κάθεται» από το βάρος των δομικών υλικών. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα τοιχοποιίας γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας M5, A1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για το κτίσιμο κάθε τύπου δομικών υλικών όπως τούβλα, θερμομονωτικές τουβλέτες, πέτρα, τσιμεντόλιθοι κλπ.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.

Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές σε σχέση με τις παραδοσιακές λάσπες κτισίματος.
- Δεν «κάθεται» από το βάρος των δομικών υλικών λόγω της ειδικής κοκκομετρικής διαβάθμισης.
- Ελαχιστοποίηση απώλειας υλικών στο εργοτάξιο. Μείωση χρόνου και κόστους κατασκευής.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 998-2: Τσιμεντοειδές κονίαμα τοιχοποιίας γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας M5, A1.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): LK10/CPR-7-13/001/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνης, λάδια και σαθρά υπολείμματα.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών ή δυνατών ανέμων συνιστάται η διαβροχή των δομικών στοιχείων πριν το κτίσιμο.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται στο απαιτούμε-

νο καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα.

- Η ανάμειξη μπορεί να γίνει με τον ηλεκτρικό αναμικτή κονιαμάτων, με κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Η LK 10 εφαρμόζεται με το μυστρί, όπως η κοινή λάσπη κτισίματος.
- Η φρέσκια τοιχοποιία αφήνεται να στεγνώσει για περίπου 7 ημέρες πριν την εφαρμογή σοβάδων.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Η προσθήκη 50-100g της ενισχυτικής οικοδομικής ρητίνης LATEX ανά κιλό προϊόντος LK 10, σε αντικατάσταση μέρους του νερού ανάμειξης, συντελεί στη σημαντική αύξηση των ιδιοτήτων του τελικού προϊόντος. Ενισχύονται σημαντικά οι μηχανικές αντοχές (κάμψη-θλίψη) του προϊόντος, η πρόσφυση, η στεγανότητα και η ανθεκτικότητα σε τριβή και παγετό, ενώ βελτιώνεται σημαντικά και η εργασιμότητα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το προϊόν παραμένει νωπό. Μετά την πήξη ή σκλήρυνση, ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές και την πρόσφυση της λάσπης κτισίματος πάνω στα δομικά στοιχεία.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμειξη, καθώς παγιδεύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.
- Η έτοιμη λάσπη κτισίματος πρέπει να χρησιμοποιείται εντός δύο ωρών από τη στιγμή της ανάμειξης με νερό. Ο χρόνος αυτός αυξάνεται ή μειώνεται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.
- Όταν το έτοιμο μίγμα μέσα στο δοχείο αρχίσει να τραβάει θα πρέπει να απορρίπτεται και όχι να προστίθεται εκ νέου νερό για να μαλακώσει.
- Αποφεύγετε τη χρήση του υλικού σε ακραίες θερμοκρασίες κάτω των 5°C και πάνω από τους 35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/lit
Μέγιστος κόκκος αδρανών	3,5 mm

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	18-19% κ.β. (5,40-5,70 kg νερό / σακί 30kg) (0,90-0,95 kg νερό / σακί 5kg)
pH μίγματος	> 11
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,75 ±0,05 kg/lit
Εργάσιμος χρόνος	120 λεπτά (20°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Χρόνος στεγνώματος	τουλάχιστον 7 ημέρες
Κατανάλωση	περίπου 16-18 kg/m ² για τούβλα διαστάσεων 6x9x19 cm

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος (EN 1015-10)	1,60 ±0,05 kg/lit
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ² - Κατηγορία M5
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	≥ 2,0 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 0,35 kg/m ² ·min ^{0,5}
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών, μ (EN 1015-19)	15/35 (τιμή πίνακα)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ _{10,dry} (EN 1745)	0,61 W/mK (πίνακας A12 για P=50%)
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Euroclass A1

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικούς σάκους των 5kg
- Χαρτόσακους των 30kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

