



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 15/09/2009

LK 15W

Λάσπη πέτρας & μαρμάρων

ρητινούχα - υδαταπωθητική



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένο με ειδικά πολυμερικά πρόσθετα, για το κτίσιμο και την αρμολόγηση φυσικής, πελεκητής πέτρας, καθώς και δομικών στοιχείων με βάση το τσιμέντο (τσιμεντόλιθοι κλπ.).

Παράγεται με βάση το λευκό τσιμέντο Portland, υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης και ειδικά βελτιωτικά πρόσμικτα. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές και αντοχή στον παγετό και την υγρασία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για το κτίσιμο και την αρμολόγηση πελεκητής πέτρας, καθώς και την επίστρωση πλακών μαρμάρου ή άλλων φυσικών πετρωμάτων.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.
- Αυξημένη πρόσφυση και μηχανικές αντοχές σε σύγκριση με τις παραδοσιακές λάσπες.
- Ανθεκτική στην υγρασία και τον παγετό.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Δεν «κάθεται» με το βάρος των δομικών στοιχείων.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Συντελεί σημαντικά στη μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης του έργου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή των επιφανειών με νερό.
- Αναμειγνύουμε περίπου 100 μέρη LK 15W με 18-19 μέρη καθαρού νερού και αναδεύουμε μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμιξη μπορεί να γίνει με τον ηλεκτρικό αναμικτή κονιμάτων, με κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Η λάσπη εφαρμόζεται κατά τα γνωστά με το χέρι (με μυστρί).

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Η προσθήκη 50-100g της ενισχυτικής οικοδομικής ρητίνης LATEX ανά κιλό προϊόντος LK 15W, σε αντικατάσταση μέρους του νερού ανάμιξης, 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.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ M10 / A1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-2

Μορφή	Κονία		
Χρώμα	Λευκό		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Κοκκομετρία	mm		3,5
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,19-0,20
pH μίγματος			> 10
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,7-1,8
Εργάσιμος χρόνος	h		2
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	kg/lt	EN 1015-10	1,6-1,7
Αντοχή 28 ημερών	■ Θλίψη	EN 1015-11	≥ 9,0
	■ Κάμψη	EN 1015-11	≥ 2,0
Αντοχή σε πρόσφυση 28 ημερών	N/mm ²	EN 1015-12	≥ 0,5
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	d		28

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. 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 **LK 15W** περιέχει τσιμέντο το οποίο δρα αλκαλικά με το νερό και τον ιδρώτα και μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες ή ερεθισμούς.

- 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 καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 14-15 kg/m² για στρώση πάχους 1cm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 40kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **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 **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.
ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ, ΧΑΝΙΑ

ΕΛΟΤ EN 998-2
LK 15W
Βιομηχανοποιημένα κονιάματα τοικοποιίας (κτισίματος) βάσει συνταγής

Αναλογία συστατικών:
Τσιμέντο: 15%
Δομική άσβεστος: 4%
Αδρανής: 81%

Αντοχή σε θλίψη	Κατηγορία M10	minimum τιμή	N/mm ²
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	0,07	maximum τιμή	% Cl
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass A1		
Πρόσφυση	0,5	minimum τιμή	N/mm ²
Υδαταπορρόφηση	0,296	maximum τιμή	kg/m ² ·min ^{0,5}
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ = 15/35	(βασισμένο στην πυκνότητα)	
Θερμική αγωγιμότητα (λ _{10,dry})	0,84	maximum τιμή	W/mK

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

