



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 13/04/2012



LK 30

Έγχρωμο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα τοποθέτησης κεραμιδιών

ρητινούχο - υδαταπωθητικό

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, εμπλουτισμένο με πολυμερείς ρητίνες για την τοποθέτηση κορφιάδων και κεραμιδιών. Παρουσιάζει μηδαμινή συρρίκνωση, υψηλή δύναμη συγκόλλησης και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.

Παράγεται με βάση το λευκό τσιμέντο Portland, υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης, συνθετικές ίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσμικτα.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου M20 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

Διατίθεται σε χρώματα: λευκό, γκρι, κεραμιδί και ώχρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για την ασφαλή συγκόλληση κορφιάδων στέγης και αετωμάτων, καθώς και την επισκευή και σφράγιση φωλιών σε κεραμίδια κάθε τύπου.

Κατάλληλο και για το κτίσιμο κάθε είδους δομικών υλικών όπως τούβλα, τσιμεντόλιθοι, πέτρα και όπου απαιτείται χρωματιστός αρμός.

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 τα παραδοσιακά κονιάματα.
- Υδατοαπωθητικό.
- Ανθεκτικό στην υγρασία και τον παγετό.
- Μηδαμινή συρρίκνωση.
- Δε ρηγματώνει.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- 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.
- Τα κεραμίδια πρέπει να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή, ειδικά κατά τους θερινούς μήνες.
- Αναμειγνύουμε περίπου 100 μέρη LK 30 με 18-20 μέρη καθαρού νερού και αναδεύουμε μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει με τον ηλεκτρικό αναμίκτη κονιαμάτων, με κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για περίπου δύο ώρες.
- Εφαρμόζεται κατά τα γνωστά με το χέρι (με μυστρί).

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 Μ20 / Α1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-2

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό / έγχρωμο			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		3,5	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,18-0,20	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,8-1,9	
Εργάσιμος χρόνος	h		2	
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	kg/lt	EN 1015-10	1,6-1,7	
Αντοχή 28 ημερών	■ Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 19,5
	■ Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 5,0
Αντοχή σε πρόσφυση 28 ημερών	N/mm ²	EN 1015-12	≥ 0,95	
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 30 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 25kg.

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


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

