



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 05/09/2011

KF 530

**ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΙΣΙΜΟ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΥΡΟΤΟΥΒΛΩΝ**



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τσιμεντοειδές κονίαμα για το κτίσιμο και την αρμολόγηση πυρότουβλων.

Παράγεται με βάση το πυρίμαχο τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρικής διαβάθμισης και ειδικές πολυμερείς ρητίνες. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες (1000°C), έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές και υγρασία.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **M40-A1** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για το κτίσιμο και την αρμολόγηση κάθε είδους πυρότουβλων σε φούρνους, τζάκια, ψησταριές, καμινάδες και γενικά όπου εμφανίζονται πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.
- Εξαιρετική αντοχή στη φωτιά, στις θερμοκρασιακές μεταβολές και την υγρασία.
- Εξαιρετική πρόσφυση κι εργασιμότητα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, σαθρά υλικά και υπολείμματα. Τα πυρότουβλα πρέπει να είναι καθαρά από σκόνες, λάδια και υπολείμματα από παλιότερα υλικά.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών συνιστάται η διαβροχή των πυρότουβλων πριν την εφαρμογή.
- Για την αποκατάσταση παλιών αρμολογήσεων οι αρμοί πρέπει να καθαρίζονται καλά και να αφαιρούνται τυχόν ρηγματωμένα τμήματα.
- Μέσα σε ένα καθαρό δοχείο προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σταδιακά προσθέτουμε το ξηρό προϊόν **KF 530** υπό διαρκή ανάδευση με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα.
- Αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύουμε ξανά ελαφρώς.
- Το κονίαμα εφαρμόζεται στην επιφάνεια των πυρότουβλων με μυστρί. Για τη δημιουργία των αρμών μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλαστικοί ή μεταλλικοί οδηγοί.
- Ο ανοικτός χρόνος του υλικού για την τοποθέτηση των πυρότουβλων είναι περίπου 10min.
- Αφαιρούμε τυχόν πλεονάσματα υλικού από τους αρμούς των πυρότουβλων.
- Για την αρμολόγηση μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε σπάτουλα ή μυστρί, ενώ για το φινιρίσμα μπορούμε να περάσουμε την επιφάνεια του αρμού με ελαφρώς βρεγμένο σφουγγάρι, λίγο πριν αυτός στεγνώσει.
- Προτού το υλικό σκληρυνθεί τελείως καθαρίζουμε τυχόν υπολείμματα με ένα βρεγμένο πανί. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών φροντίζουμε, μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, για τη συνεχή ύγρανση των αρμών, ιδιαίτερα κατά τις πρώτες 24 ώρες.
- Πριν την πρώτη χρήση του φούρνου, τζακιού κλπ., θα πρέπει να παρέλθει διάστημα 10 ημερών ώστε να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ξήρανσης του υλικού.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ Μ40-Α1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-2

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5-1,6	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,18	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,8-1,9	
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	1	
Πάχος εφαρμογής	mm		10	
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής	min	EN 1015-9	10	
Αντοχή 28 ημερών σε	• Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 40,0
	• Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 6,5
Θερμοκρασιακή αντοχή	°C		+1200	

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 **KF 530** 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

Ενδεικτικά: 5 kg/m² για πλάτος αρμού 1cm σε πυρότουβλα διαστάσεων 20x10x3cm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικούς σάκους των 5kg
- Χαρτόσακους των 25kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό.

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 το 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.



FINOMIX
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομούν όνειρους εφελιστοσύνης



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