



**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 06/09/2010



## ΠΟΡΟ 510

ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΚΟΛΛΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τσιμεντοειδής κόλλα για το κτίσιμο και το σπατουλάρισμα δομικών στοιχείων πορομπετόν, εμπλουτισμένη με πολυμερείς ρητίνες.

Παράγεται με βάση το λευκό τσιμέντο Portland, υψηλών προδιαγραφών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης, πολυμερείς ρητίνες και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση και αντοχή στην υγρασία.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **M20-A1** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για το κτίσιμο κάθε τύπου και μεγέθους δομικών στοιχείων πορομπετόν, καθώς και για κάθε άλλο δομικό στοιχείο με παρόμοια χαρακτηριστικά (υψηλό πορώδες).

Κατάλληλο να χρησιμοποιηθεί και για το σπατουλάρισμα των επιφανειών των δομικών στοιχείων.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.
- Παρουσιάζει ελεγχόμενη ρευστότητα ώστε να μην «τρέχει» με το βάρος των δομικών στοιχείων.
- Μεγάλη ευκολία ανάμειξης και εφαρμογής.
- Άριστη πρόσφυση στα δομικά στοιχεία.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κατάλληλα υποστρώματα για το κτίσιμο τοιχοποιίας πορομπετόν είναι δάπεδα από μπετόν, αυτοεπιπεδούμενα, τσιμεντοκονία, ελαφομπετόν. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο και καθαρό από λάδια, σαθρά υλικά και υπολείμματα.
- Διαλύουμε τα 25kg του προϊόντος σε περίπου 6kg καθαρό νερό υπό συνεχή 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.
- Η κόλλα απλώνεται και «χτενίζεται» πάνω στο δομικό στοιχείο με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας με τριγωνικά δόντια.
- Η τοποθέτηση των δομικών στοιχείων πρέπει να γίνεται μέσα σε 5-10 λεπτά από τη στιγμή που απλώσαμε την κόλλα για την αποφυγή σχηματισμού φιλμ στην επιφάνειά της.
- Μετά την τοποθέτηση πιέζουμε ή κτυπάμε ελαφρώς το δομικό στοιχείο στη θέση του προκειμένου να έρθει σε πλήρη επαφή με την κόλλα.
- Το ίδιο κονίαμα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε στη συνέχεια και για το σπατουλάρισμα των αρμών.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών διαβρέχουμε τα δομικά στοιχεία πριν την εφαρμογή, αλλά και για 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

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

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,24	
ρΗ μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,6	
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	4	
Πάχος εφαρμογής	mm		10	
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής (σε επιφάνεια πορομπετόν)	min	EN 1015-9	5-10	
Αντοχή 28 ημερών σε	• Θλίψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 23
	• Κάμψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 5,3
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12	≥ 1,5	

**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 **PORO 510** 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 20 kg/m<sup>3</sup> πορομπετόν.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- 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**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

*Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές*



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