



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

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 06/09/2010

## GL 520

ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΚΟΛΛΑ ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΩΝ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα για το κτίσιμο και την αρμολόγηση υαλότουβλων.

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

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση, εξαιρετική αντοχή σε τριβή, καθώς και σε θερμοκρασιακές μεταβολές, υγρασία και παγετό. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **M20-A1** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η GL 520 χρησιμοποιείται για το κτίσιμο και την αρμολόγηση υαλότουβλων.

Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2.
- Ισχυρή πρόσφυση.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, σαθρά υλικά και υπολείμματα. Τα υαλότουβλα πρέπει να είναι καθαρά από σκόνης, λάδια και υπολείμματα από παλιότερα υλικά.
- 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 GL 520 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 υαλότουβλων με μυστρί. Για τη δημιουργία των αρμών μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλαστικοί οδηγοί.
- Ο ανοικτός χρόνος του υλικού για την τοποθέτηση των υαλότουβλων είναι περίπου 10min.
- Αφαιρούμε τυχόν πλεονάσματα υλικού από τους αρμούς των υαλότουβλων.
- Για την αρμολόγηση μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε σπάτουλα ή μυστρί, ενώ για το φινίρισμα μπορούμε να περάσουμε την επιφάνεια του αρμού με ελαφρώς βρεγμένο σφουγγάρι, λίγο πριν αυτός στεγνώσει τελείως.
- Προτού η κόλλα 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.

### 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/l		1,4-1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,18-0,20	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/l	EN 1015-6	1,8-1,9	
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	4	
Πάχος εφαρμογής	mm		10	
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής	min	EN 1015-9	10	
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	d		28	
Αντοχή 28 ημερών σε	• Θλίψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 20,0
	• Κάμψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	≥ 4,5
Θερμοκρασιακή αντοχή	°C		-30 έως +90	

**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 GL 520 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 15 kg/m<sup>2</sup> τοιχοποιίας με υαλότουβλα συνθησιμένης διάστασης.

## 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 βέλτερες εφαιιστοσύνης*



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