



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

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 20/06/2011

## ΚΡ 80W STANDARD

ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Λευκή



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τσιμεντοειδής, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων.

Παρουσιάζει υψηλή δύναμη συγκόλλησης και αντοχή στην υγρασία.

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

Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου **C1** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004:2007.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για την επικόλληση απορροφητικών πλακιδίων (κεραμικά πλακίδια) και φυσικών λίθων.

Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Κατάλληλη για συμβατικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, σοβάς, πορομπετόν κλπ.

Κατάλληλη να χρησιμοποιηθεί και για εργασίες μικροεπισκευών από ελαιοχρωματιστές και ηλεκτρολόγους.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλή δύναμη συγκόλλησης.
- Ανθεκτική στην υγρασία.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Δε λεκιάζει τα δομικά υλικά και αποτρέπει το σχηματισμό εξανθημάτων.
- Προϊόν πιστοποιημένο με CE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Μέσα σε ένα καθαρό δοχείο προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Σταδιακά προσθέτουμε το ξηρό προϊόν ΚΡ 80W 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.
- Η κόλλα απλώνεται και «χτενίζεται» πάνω στο υπόστρωμα με τη βοήθεια οδοντωτής σπάτουλας και εν συνεχεία τοποθετούμε τα πλακάκια πιέζοντάς τα στην επιθυμητή τους θέση.
- Η τοποθέτηση των πλακιδίων πρέπει να γίνεται μέσα σε 20 λεπτά από τη στιγμή που απλώσαμε την κόλλα για την αποφυγή σχηματισμού φιλμ στην επιφάνειά της.

### ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Η προσθήκη 4-5kg της ελαστικοποιητικής ρητίνης **FINOFLEX** σε αντικατάσταση μέρους του νερού ανάμειξης της **ΚΡ 80W** συντελεί στη σημαντική αύξηση των ιδιοτήτων του τελικού προϊόντος. Μετά την ανάμειξη η κόλλα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων EN 12004 και EN 12002 για κόλλα τύπου **C2 E S1**. Η κόλλα στη συνέχεια μπορεί να εφαρμοστεί σε περιπτώσεις υποστρωμάτων που υπόκεινται σε καταπονήσεις και συστολοδιαστολές ή σε χώρους με μόνιμη παρουσία υγρασίας.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Η αρμολόγηση και η βατότητα επιτρέπονται μετά από την πάροδο 24 ωρών.
- Δε συνιστάται η χρήση σε περιπτώσεις όπως:
  - Μη απορροφητικά πλακίδια.
  - Χώρους με μόνιμη παρουσία υγρασίας (ντουζιέρες, πισίνες κλπ.).
  - Επιφάνειες οι οποίες υπόκεινται σε έντονες παραμορφώσεις όπως ενδοδαπέδιες θερμάνσεις, μπαλκόνια, τaráτσες, μέταλλο, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κλπ.
  - Χώρους βαριάς κυκλοφορίας (γκαράζ, χώροι στάθμευσης κλπ.).
  - Παλιές πλακοστρώσεις.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΤΥΠΟΣ C1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 12004:2007

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,24	
pH μίγματος			> 10	
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	4	
Χρόνος διορθώσεων και μικροεπεμβάσεων	min	EN 1015-9	≥ 20	
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής	min	EN 1346	20	
Πάχος εφαρμογής	mm		10	
Κατακόρυφη ολίσθηση	mm	EN 1308	≥ 0,5	
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση	• Μετά από 24 ώρες	N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 0,50
	• Μετά από 28 ημέρες	N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 1,30
Δύναμη αποκόλλησης μετά από εμβάπτιση	N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 0,60	
Δύναμη αποκόλλησης μετά από θέρμανση στους 70°C	N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 0,50	
Δύναμη αποκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 0,50	
Θερμοκρασιακή αντοχή	°C		-15 έως +60	
Αρμολόγηση σε τοίχο	h		12	
Αρμολόγηση σε δάπεδο	h		24	

**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. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τα εργαστήρια δομικών υλικών της ΕΚΕΠΥ Α.Ε. (κοινοποιημένος φορέας από την Ε.Ε. για την πιστοποίηση προδιαγραφών CE στις κόλλες πλακιδίων).

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν **KP 80W** 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 2-4 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με τον τύπο των πλακιδίων και του υποστρώματος.

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.

 11		
<b>ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.</b> ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ		
<b>ΕΛΟΤ EN 12004:2007</b> <b>KP 80W</b>		
Τιμμεντοειδής κόλλα πλακιδίων κανονικής πήξης <b>C1</b>		
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass A1/A1 <sub>fl</sub>	
Δύναμη αποκόλλησης μετά από 24 ώρες	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:07
Δύναμη αποκόλλησης μετά από 28 ημέρες	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:07
Δύναμη αποκόλλησης μετά από εμβάπτιση	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:07
Δύναμη αποκόλλησης μετά από θέρμανση	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348:07
Δύναμη αποκόλλησης μετά από παγετό	NPD	EN 1348:07



**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

