



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 19/11/2015



KP 600 S2

**ΥΨΗΛΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ
ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά πρόσθετα. Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα, άριστη πρόσφυση σε κάθε επιφάνεια, αντοχή σε μόνιμη παρουσία υγρασίας και σε έντονες συστολοδιαστολές, μεγάλο ανοικτό χρόνο επικόλλησης και μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση.

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

Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου **C2 TE S2** σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 12004 και EN 12002.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η **KP 600** είναι ιδανική για επικόλληση κάθε τύπου απορροφητικών ή μη απορροφητικών πλακιδίων και φυσικών πετρωμάτων όπως:

- Κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων και διαστάσεων.
- Υαλοπηφίδες, γρανιτοπλακίδια κάθε τύπου και διάστασης, klinker, gres porcelanato.
- Μάρμαρα, φυσικές πέτρες, διακοσμητικοί λίθοι, cotto.

Ιδανική επίσης σε εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων σε ελαστικότητα, πρόσφυση και στεγανότητα όπως:

- Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, μπαλκόνια, ταράτσες.
- Μεταλλικές επιφάνειες, ξύλινα δάπεδα.
- Παλαιά στρώση πλακιδίων.
- Πάνω από στεγανωτικές στρώσεις ελαστομερών ή επαλειφόμενων τσιμεντοειδών.
- Πισίνες, κολυμβητήρια και χώροι βαριάς κυκλοφορίας.
- Κουζίνες εστιατορίων, ξενοδοχεία, ψυκτικοί θάλαμοι κλπ.

Εφαρμόζεται σε δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλή δύναμη συγκόλλησης σε κάθε περίπτωση εφαρμογής.
- Μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση και παρατεταμένος ανοικτός χρόνος εφαρμογής.
- Άψογη ελαστική συμπεριφορά σε υποστρώματα που υπόκεινται σε μετακινήσεις και έντονες δονήσεις.
- Άριστη αντοχή σε μόνιμη παρουσία υγρασίας, ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές και παγετό.
- 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.
- Διαλύουμε τα 25kg του προϊόντος σε περίπου 7,25kg 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 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 30 λεπτά από τη στιγμή που απλώσαμε την κόλλα για την αποφυγή σχηματισμού φιλμ στην επιφάνειά της.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας σε ρητίνες δεν συνιστάται η επιπλέον προσθήκη ενισχυτικών γαλακτωμάτων για την περαιτέρω ενίσχυση της κόλλας **KP 600**, καθώς μπορεί να οδηγήσει σε αλλοίωση των ιδιοτήτων της.

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.
- Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας σε ρητίνες δεν συνιστάται η επιπλέον προσθήκη ενισχυτικών γαλακτωμάτων για την περαιτέρω ενίσχυση της κόλλας **KP 600**, καθώς μπορεί να οδηγήσει σε αλλοίωση των ιδιοτήτων της.
- Οι πολύ πορώδεις επιφάνειες (γυψοσανίδες, πορομετόν κλπ.) θα πρέπει πρώτα να ασταρώνονται με το αστάρι **EQ•PRIMER**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ C2 TE S2 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ EN 12004 ΚΑΙ EN 12002

| Μορφή | Κονία | | | |
|--|----------------------|-------------------|-------------|-------|
| Χρώμα | Λευκό / Γκρι | | | |
| ΙΔΙΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ | ΠΡΟΤΥΠΟ | ΤΙΜΗ | |
| Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος | kg/lt | | 1,4 | |
| Αναλογία νερού ανάμειξης | lt/kg | | 0,29 | |
| pH μίγματος | | | > 10 | |
| Εργάσιμος χρόνος | h | EN 1015-9 | > 8 | |
| Χρόνος διορθώσεων και μικροεπεμβάσεων | min | EN 1015-9 | ≥ 45 | |
| Ανοικτός χρόνος εφαρμογής | min | EN 1346 | > 30 | |
| Πάχος εφαρμογής | mm | | 10 | |
| Κατακόρυφη ολίσθηση | mm | EN 1308 | ≤ 0,5 | |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από ανοικτό χρόνο 30min | N/mm ² | EN 1346 | ≥ 0,5 | |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση | • Μετά από 24 ώρες | N/mm ² | EN 1348 | ≥ 0,5 |
| | • Μετά από 28 ημέρες | N/mm ² | EN 1348 | ≥ 2,5 |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από εμβάπτιση | N/mm ² | EN 1348 | ≥ 1,8 | |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από θέρμανση στους 70°C | N/mm ² | EN 1348 | ≥ 2,0 | |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης | N/mm ² | EN 1348 | ≥ 1,8 | |
| Εγκάρσια παραμόρφωση | mm | EN 12002 | S2 > 5,0 | |
| Θερμοκρασιακή αντοχή | °C | | -30 έως +90 | |
| Αντοχή σε διαλύτες και αλκάλια | | | Εξαιρετική | |
| Αντοχή σε έλαια (εκτός από φυτικά) | | | Εξαιρετική | |
| 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.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν **KP 600** περιέχει τοιμέντο 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/m², 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.

| | | |
|--|-------------------------------|------------|
|  12 | | |
| ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ | | |
| ΕΛΟΤ EN 12004 KP 600 | | |
| Ενισχυμένη, πολύ ελαστική, τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων κανονικής πήξης με μειωμένη κατακόρυφη ολίσθηση και παρατεταμένο ανοικτό χρόνο επικόλλησης C2 TE S2 | | |
| Συμπεριφορά σε φωτιά | Euroclass A1/A1 _{fl} | |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από 24 ώρες | ≥ 0,5 N/mm ² | EN 1348:97 |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από 28 ημέρες | ≥ 1,0 N/mm ² | EN 1348:97 |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από εμβάπτιση | ≥ 1,0 N/mm ² | EN 1348:97 |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από θέρμανση | ≥ 1,0 N/mm ² | EN 1348:97 |
| Δύναμη αποκόλλησης μετά από παγετό | ≥ 1,0 N/mm ² | EN 1348:97 |
| Εγκάρσια παραμόρφωση | S2 > 5,0mm | EN 12002 |



FINOMIX[®]
 ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές



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