



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

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 25/05/2009



## FINOFLEX

Ελαστικοποιητικό πρόσθετο κονιαμάτων

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το FINOFLEX είναι ένα ελαστομερές γαλάκτωμα με βάση ακρυλικές ρητίνες, ιδανικό για την αύξηση της ελαστικότητας σε τσιμεντοειδή επαλειφόμενα στεγανωτικά, κόλλες πλακιδίων και τσιμεντοκονιάματα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το FINOFLEX χρησιμοποιείται για την ελαστικοποίηση:

- Τσιμεντοειδών επαλειφόμενων στεγανωτικών κονιαμάτων (HYDROSEAL HS 5000) όταν η επιφάνεια που πρόκειται να στεγανοποιηθεί παρουσιάζει ή πρόκειται να παρουσιάσει ρωγμές σε περιπτώσεις που απαιτείται αυξημένη ελαστικότητα του μονωτικού.
- Τσιμεντοειδών κολλών πλακιδίων (π.χ. KP 250) για τοποθέτηση πλακιδίων σε δάπεδα με αυξημένες συστολές-διαστολές ή δονήσεις, καθώς και σε περιπτώσεις που υπάρχει αυξημένη παρουσία υγρασίας.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η χρήση του FINOFLEX στα κονιάματα βελτιώνει σημαντικά τις παρακάτω ιδιότητες:

- Αυξάνει σημαντικά την πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Προσφέρει υψηλή ελαστικότητα.
- Αυξάνει σημαντικά την υδατοστεγανότητα.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### Προετοιμασία υποστρώματος

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, χρώματα και σαθρά υπολείμματα. Στη συνέχεια διαβρέχεται καλά μέχρι κορεσμού. Τυχόν λιμνάζοντα νερά πρέπει να απομακρύνονται. Πολύ πορώδη υποστρώματα, όπως πορομπετόν, γυψοσανίδες ή τσιμεντοσανίδες, πρέπει να ασταρώνονται με το ακρυλικό αστάρι EQ•PRIMER.

#### Εφαρμογή

- Το FINOFLEX προστίθεται στο νερό ανάμιξης. Η ποσότητα εξαρτάται από την εκάστοτε εφαρμογή. Συνιστάται η ρητίνη FINOFLEX να αραιώνεται πρώτα με το νερό μέσα στο δοχείο ανάμιξης και κατόπιν να προστίθεται το κονίαμα.

#### Παραδείγματα εφαρμογών

##### I. Μερική ελαστικοποίηση του επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς στεγανωτικού HYDROSEAL HS 5000

Σε περιπτώσεις που θέλουμε απλά να ενισχύσουμε τις ιδιότητες του τσιμεντοειδούς στεγανωτικού HYDROSEAL HS 5000 μπορούμε να αναμείξουμε το περιεχόμενο ενός σάκου (25kg) με περίπου 4-5kg FINOFLEX και ποσότητα νερού (περίπου 4kg) ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

##### II. Πλήρης ελαστικοποίηση του επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς στεγανωτικού HYDROSEAL HS 5000

Σε περιπτώσεις που απαιτείται υψηλή ελαστικότητα από τσιμεντοειδές στεγανωτικό μπορούμε να αναμείξουμε το περιεχόμενο ενός σάκου (25kg) με περίπου 8kg FINOFLEX και ποσότητα νερού (περίπου 4kg) ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

##### III. Μερική ελαστικοποίηση της τσιμεντοειδούς κόλλας πλακιδίων KP 250

Αναμειγνύουμε το περιεχόμενο ενός σάκου (25kg) με περίπου 4kg FINOFLEX και ποσότητα νερού (περίπου 3kg) ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

##### IV. Πλήρης ελαστικοποίηση της τσιμεντοειδούς κόλλας πλακιδίων KP 250

Σε περιπτώσεις που απαιτείται υψηλή ελαστικότητα προκειμένου το τσιμεντοειδές συγκολλητικό να μπορέσει να ανταποκριθεί σε έντονες συστολοδιαστολές και δονήσεις, μπορούμε να αναμείξουμε το περιεχόμενο ενός σάκου (25kg) με περίπου 7kg FINOFLEX και ποσότητα νερού (περίπου 1-2kg) ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.
- Αποφεύγετε την υπερδοσολόγηση καθώς μπορεί να αλλοιώσει τις ιδιότητες των κονιαμάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε βρόμικο ή αλμυρό νερό για την αραίωση.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παχύρευστο υγρό	
Χρώμα	Γαλακτώδες	
Τύπος	Υδατική διασπορά ακρυλικού πολυμερούς	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ
Φαινόμενο ειδικό βάρος	kg/lt	1,10
pH		8,5-9,5
Περιεκτικότητα σε ξηρά υπόλοιπα	%	40
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C	+5 έως +35

**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 **FINOFLEX** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία (1999/45/CE) για την επικινδυνότητα παρασκευασμάτων.

- 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

Αναλογία ανάμειξης **FINOFLEX**: νερό από 1:1 έως και πλήρης αντικατάσταση του νερού ανάμειξης, ανάλογα με το προϊόν και τον επιθυμητό βαθμό ελαστικοποίησης.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 1kg, 5kg και 20kg.

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

**ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.**  
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά  
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005  
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

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

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

