



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

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 07/02/2012



## COLD•PATCH

ΕΤΟΙΜΟ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο προς χρήση, ψυχρό ασφαλτόμιγμα για αποκατάσταση μικρών διαστάσεων φθορών οδοστρώματος. Παρουσιάζει εξαιρετικές ελαστικές ιδιότητες, εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα χωρίς την ανάγκη συγκολλητικής στρώσης και μεγάλη αντοχή στις καιρικές καταπονήσεις.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για επισκευές λάκκων και φθορών σε ασφαλτοτάπητες και οδοστρώματα από σκυρόδεμα. Χρησιμοποιείται επιπλέον για επισκευή «καρότων» μετά από δειγματοληπτικούς ποιοτικούς ελέγχους οδοστρωμάτων. Χρησιμοποιείται ευρύτατα από υπηρεσίες συντήρησης σε εθνικούς, επαρχιακούς και αστικούς δρόμους, σε αεροδρόμια, γέφυρες, χώρους στάθμευσης και αυλές σχολείων, νοσοκομείων κλπ.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Έτοιμο προς χρήση βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ και δεν απαιτείται καμία προετοιμασία της επιφάνειας.
- Δεν απαιτείται η χρήση συγκολλητικής ουσίας πριν την εφαρμογή.
- Μεγάλη ταχύτητα εφαρμογής χωρίς απώλειες υλικού.
- Άμεση απόδοση του οδοστρώματος στην κυκλοφορία.
- Δεν επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασιακές καταπονήσεις (υψηλές θερμοκρασίες, χιόνι, παγετός κλπ.).
- Είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.
- Παραμένει ελαστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Δεν παρουσιάζει ρωγμές λόγω συστολών-διαστολών.
- Δεν κολλάει στα ελαστικά των αυτοκινήτων.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά, στάσιμα νερά κλπ.
- Δεν απαιτείται τετραγωνισμός της λακούβας, ούτε συγκολλητική επάλειψη.
- Εάν το βάθος της επισκευής υπερβαίνει τα 10cm, συνιστάται να γίνεται πρώτα διάστρωση αμμοχάλικου και συμπύκνωσή του.
- Το μίγμα του δοχείου ή του σάκου είναι έτοιμο προς χρήση και δε χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με κάποιο άλλο υλικό.
- Η προς επισκευή επιφάνεια γεμίζεται με το έτοιμο μίγμα κατά τρόπο που να καλύπτονται πλήρως οι γωνίες και το υλικό να προεξέχει 1-2cm από τη στάθμη του οδοστρώματος.
- Στη συνέχεια το υλικό συμπυκνώνεται με τη χρήση φτυαριού, με κύλινδρο ή με τη ρόδα ενός αυτοκινήτου.
- Το οδόστρωμα μπορεί να δοθεί άμεσα σε κυκλοφορία.

### ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες. Θα πρέπει ωστόσο να αποφεύγεται η εφαρμογή του υλικού υπό βροχή.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

Μορφή	Ψυχρό ασφαλτόμιγμα		
Χρώμα	Μαύρο		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Πυκνότητα ασφαλτομίγματος	kg/lt		1,65
Πυκνότητα συμπυκνωμένου ασφαλτομίγματος	kg/lt		2,10
Ποσότητα ασφάλτου κ.β. ξηρών αδρανών	%		6,1±0,3

### ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (ASTM D-4215)

Άνοιγμα κόσκινου (mm)	Διερχόμενο ποσοστό (%)
12,5	100
9,50	90-100
6,35	80-90
4,75	40-50
2,36	8-10
1,18	6-10
0,30	0-5

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Σύσταση	Ασβεστολιθικά		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Υδατοαπορροφητικότητα αδρανών	%	AASHTO T-85	1,0
Εδικό βάρος αδρανών	kg/lt	AASHTO T-85	2,7

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Σημείο διείσδυσης	dmm	ASTM D-5 / EN-1426:99	84
Σημείο μάλθωσης	°C	ASTM D-36 / EN-1427:99	46,8
Ολκιμότητα	%	ASTM D-113	> 100
Σημείο ανάφλεξης	°C	ASTM D-92	> 230

**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 δεν είναι τοξικό και είναι ακίνδυνο στη χρήση.

- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με καθαρό νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Μακριά από παιδιά.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 20-22 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 2cm.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικούς σάκους των 25kg
- Πλαστικά δοχεία των 25kg.

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

## 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

