

# finocure•AC

## ακρυλικής βάσης αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος

- Ομαλή ωρίμανση του σκυροδέματος ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες
- Εξασφαλίζεται η επίτευξη των αντοχών σχεδιασμού του σκυροδέματος
- Ελαχιστοποίηση της πλαστικής συρρίκνωσης και της πιθανότητας εμφάνισης ρωγμών
- Αύξηση της αντίστασης στον παγετό
- Μείωση της επιφανειακής σκόνης



# FINOCURE•AC

ακρυλικής βάσης αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **FINOCURE•AC** αποτελείται από ένα υδατικό διάλυμα ακρυλικής βάσης που χρησιμοποιείται για την προστασία του νωπού σκυροδέματος από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού. Κατά την εφαρμογή του σχηματίζει μια λεπτή ομοιόμορφη μεμβράνη αδιαπέραστη από το νερό και τον αέρα. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η ομαλή διαδικασία πήξης και ωρίμανσης του σκυροδέματος και η ανάπτυξη των προβλεπόμενων αντοχών σχεδιασμού. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ASTM C 309-03, ως υγρό σχηματισμού μεμβράνης για την προστασία νωπού σκυροδέματος Τύπος 1 - Κατηγορία A.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **FINOCURE•AC** είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες σκυροδέματος εκτεθειμένες σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία καθώς και όταν επικρατούν συνθήκες ταχείας εξάτμισης του νερού ανάμειξης όπως ισχυροί άνεμοι, χαμηλή υγρασία και αυξημένη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ενδεικτικά εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπως:

- Βιομηχανικά δάπεδα.
- Δάπεδα αεροδρομίων.
- Πλάκες σκυροδέματος.
- Χώροι στάθμευσης.

Χρησιμοποιείται και σε υφιστάμενα δάπεδα σκυροδέματος ή τσιμεντοκονίες, για τη σταθεροποίηση και σφράγιση τους.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μείωση της πλαστικής συρρίκνωσης και της πιθανότητας εμφάνισης ρηγματώσεων.
- Εξασφάλιση της ανάπτυξης των αντοχών σχεδιασμού του σκυροδέματος.
- Μείωση της επιφανειακής σκόνης μετά την ωρίμανση του σκυροδέματος.
- Αύξηση της αντοχής σε παγετό.
- Επιτρέπει την επικάλυψη του σκυροδέματος με επιστρώσεις (π.χ. τσιμεντοκονίες, σοβάς) χωρίς να πρέπει να προηγηθεί η αφαίρεσή του με υδροβολή, τρίψιμο κτλ.
- Μεγάλη ευκολία εφαρμογής.

## ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **ASTM C903-03:** Υγρά προϊόντα σχηματισμού μεμβράνης για την προστασία νωπού σκυροδέματος. Τύπος 1 - Κατηγορία A.

- **Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας A):** Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την κατηγορία προϊόντος ζ, τύπος Υ: 30g/l για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το προϊόν **FINOCURE•AC** έχει περιεκτικότητα σε ΠΟΕ < 30g/l.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το δοχείο πρέπει να αναδεύεται καλά πριν τη χρήση.
- Το **FINOCURE•AC** είναι έτοιμο για χρήση. Δε χρειάζεται αραιώση.
- Εφαρμόζεται με ψεκασμό πάνω στη φρεσκοεπιστρωμένη επιφάνεια του σκυροδέματος, αφού το επιφανειακό νερό έχει εξατμιστεί.
- Σε καλουπωμένο σκυρόδεμα εφαρμόζεται αμέσως μετά την αποκαλούπωση.
- Εφαρμόζεται με ψεκασμό σε μια ομοιόμορφη λεπτή στρώση.
- Το **FINOCURE•AC** επιτρέπει την επικάλυψη του σκυροδέματος με επιστρώσεις (π.χ. τσιμεντοκονίες, σοβάς) χωρίς να πρέπει να προηγηθεί η αφαίρεσή του με υδροβολή, τρίψιμο κτλ.
- Όταν εφαρμόζεται για τη σταθεροποίηση υφιστάμενων υποστρωμάτων και ιδιαίτερα σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα, συνήθως απαιτείται και δεύτερη στρώση η οποία εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η πρώτη.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο εξοπλισμός ψεκασμού καθαρίζεται με νερό όσο το **FINOCURE•AC** παραμένει νωπό.

Μετά την πήξη ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Το **FINOCURE•AC** θα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως πριν την εφαρμογή οποιασδήποτε επικάλυψης.
- Το **FINOCURE•AC** μετά το στέγνωμα είναι σχεδόν διάφανο και μπορεί να επηρεάσει την όψη της επιφάνειας πάνω στην οποία εφαρμόζεται.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	λεπτόρευστο υγρό
Χρώμα	λευκό
Πυκνότητα	1,00 ±0,02 kg/l
Περιεκτικότητα σε στερεά	30%
pH	8

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Κατανάλωση	περίπου 0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup>

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. 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 **FINOCURE•AC** δε θεωρείται επικίνδυνο προϊόν σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) για την κατάταξη των ουσιών και παρασκευασμάτων.
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Δοχεία των 20kg.

**Αποθήκευση:** Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

### ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **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 **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (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

