



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 12/04/2012



AD•SPL/A•G

Υπερρυστοποιητής σκυροδέματος μεγάλου φάσματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο για χρήση υδατικό διάλυμα συνθετικών πολυμερών, μεγάλου φάσματος εφαρμογών.

Πληροί τις προδιαγραφές: ASTM C 494-90 τύπος A & G, ASTM C 1017-90 τύπος 2, ΣΚ 308 τύπος A & G, ΕΛΟΤ EN 934-2 Πίνακας 11.1, 11.2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το AD•SPL/A•G χρησιμοποιείται ευρέως σε κάθε μορφής σκυροδέτηση επί τόπου του έργου καθώς και κατά την παραγωγή του σκυροδέματος. Ενεργεί ως ρυστοποιητής σε μικρή δοσολογία και ως υπερρυστοποιητής σε μεγάλη δοσολογία.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η χρήση του AD•SPL/A•G στο σκυρόδεμα προσφέρει τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Δεν επηρεάζει άλλες ιδιότητες και προσδίδει μεγαλύτερη στεγανότητα και αντοχές στο σκυρόδεμα.
- Δεν περιέχει κλώριο (< 0,1%) και έτσι είναι κατάλληλο για οπλισμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα.
- Αυξάνει σημαντικά την εργασιμότητα και αντλησιμότητα του σκυροδέματος.
- Μειώνει σημαντικά τις ρηγματώσεις.
- Βελτιώνει την πρόσφυση του σκυροδέματος στον οπλισμό.
- Αφλεκτο, μη τοξικό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή πρέπει να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.
- Εάν παγώσει το AD•SPL/A•G μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφού ζεσταθεί αργά στους 30°C με ταυτόχρονη ανάμιξη.
- Η προσθήκη και ανάμιξη του AD•SPL/A•G στο μπετόν μπορεί να γίνει στην μονάδα παραγωγής ή στο έργο. Σε περίπτωση που η προσθήκη γίνει στο έργο (στη «βαρέλα»), απαιτείται καλή ανάμιξη για περίπου 4-5 λεπτά στις γρήγορες στροφές.
- Η διάρκεια ενέργειάς του εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τον τύπο τσιμέντου, την φύση των αδρανών και τον τρόπο ανάμιξης και μεταφοράς.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.
- Η προσθήκη υπερβολικής ποσότητας AD•SPL/A•G μπορεί να προκαλέσει επιβράδυνση του χρόνου πήξης και σε ακραίες περιπτώσεις να επηρεάσει τις τελικές αντοχές του σκυροδέματος.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ A-G

Μορφή	Υγρό	
Χρώμα	Σκούρο καφέ	
Τύπος	Πολυμερούς βάσης	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ
Φαινόμενο ειδικό βάρος	kg/lt	1,16
pH		8
Περιεκτικότητα σε χλωρίδια	%	< 0,1
Περιεκτικότητα σε αλκάλια	%	< 0,4
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 **AD•SPL/A•G** 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

Για τους τύπους τσιμέντου και τις ελληνικές καιρικές συνθήκες ισχύουν οι παρακάτω δοσολογίες:

- Περίπου 0,2-0,6% κ.β. τσιμέντου για χρήση ως ρευστοποιητής (τύπος A).
- Περίπου 0,6-1,2% κ.β. τσιμέντου για χρήση ως υπερρευστοποιητής (τύπος G).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 20kg
- Βαρέλια των 250kg.

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[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

