



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 12/04/2012



AD•SPL/F

Υπερρυστοποιητής σκυροδέματος τύπου F

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο για χρήση υδατικό διάλυμα συνθετικών πολυμερών με υψηλή ρεοπλαστική απόδοση. Πληροί τις προδιαγραφές: ASTM C 494-90 τύπος F, ASTM C 1017-90 τύπος 1, ΣΚ 308 τύπος F.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το AD•SPL/F χρησιμοποιείται ως υπερρυστοποιητικό πρόσμικτο σκυροδέματος όταν απαιτείται σκυρόδεμα υψηλών αντοχών (π.χ. C 20/25, C 25/30 κτλ.) ή αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα όπως σε πλάκες, θεμελιώσεις, γέφυρες, οροφές, τοιχεία, υποστρώματα, λεπτές κατασκευές, στοιχεία από προεντεταμένο σκυρόδεμα, στεγανές κατασκευές, μανδύες, εμφανή σκυροδέτηση, πασσάλους θεμελίωσης, υγρό GUNITE κλπ.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

- Έτοιμο προς χρήση προϊόν βιομηχανικής παραγωγής, σταθερής ποιότητας.
- Δεν επηρεάζει άλλες ιδιότητες και προσδίδει μεγαλύτερη στεγανότητα και αντοχές στο σκυρόδεμα.
- Δεν περιέχει κλώριο και έτσι δεν επηρεάζει τον οπλισμό.
- Μειώνει ή εκμηδενίζει την ανάγκη δόνησης.
- Αυξάνει σημαντικά την εργασιμότητα και αντλησιμότητα του σκυροδέματος, ενώ απλουστεύει τη διάστρωσή του.
- Μειώνει σημαντικά τις ρηγματώσεις.
- Βελτιώνει την πρόσφυση του σκυροδέματος στον οπλισμό.
- Άφλεκτο, μη τοξικό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή πρέπει να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας.
- Εάν παγώσει το AD•SPL/F μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφού ζεσταθεί αργά στους 30°C με ταυτόχρονη ανάμειξη.
- Η προσθήκη και ανάμειξη του AD•SPL/F στο μπετόν μπορεί να γίνει στην μονάδα παραγωγής ή στο έργο. Σε περίπτωση που η προσθήκη γίνει στο έργο (στη «βαρέλα»), απαιτείται καλή ανάμειξη για περίπου 4-5 λεπτά στις γρήγορες στροφές.
- Η διάρκεια ενέργειάς του είναι μέχρι 2 ώρες περίπου και εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τον τύπο τσιμέντου, την φύση των αδρανών και τον τρόπο ανάμειξης και μεταφοράς.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ F

Μορφή	Υγρό	
Χρώμα	Σκούρο καφέ	
Τύπος	Πολυμερούς βάσης	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ
Φαινόμενο ειδικό βάρος	kg/ltr	1,20
pH		8
Περιεκτικότητα σε κλωρίδια	%	Ελεύθερο κλωριδίων
Περιεκτικότητα σε αλκάλια	%	< 4,0
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/F** 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

Περίπου 0,4-0,7 kg / 100kg τσιμέντου για συνηθισμένες θερμοκρασίες και σε χρήση με τα ελληνικά τσιμέντα. Σε υψηλές θερμοκρασίες ή ειδικές περιπτώσεις η δοσολογία μπορεί να αυξηθεί σε 1kg ή περισσότερο ανά 100kg τσιμέντο, πάντοτε όμως εφόσον γίνουν οι απαραίτητες δοκιμές.

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

