

Τεχνικό Φυλλάδιο

# PLASTIPROOF

## Ρευστοποιητής σκυροδέματος τύπου A Στεγανωτικό μάζας

### Ιδιότητες

Υγρό πρόσμικτο που ενεργεί ως ρευστοποιητής (ΣΚ-308, ASTM C-494: Τύπος A) και στεγανωτικό μάζας. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Αυξάνει σημαντικά την αντίσταση στην υδατοπερατότητα είτε αυτή οφείλεται σε υδροστατική πίεση είτε σε τριχοειδή απορρόφηση.
- Αυξάνει την εργασιμότητα χωρίς την προσθήκη νερού.
- Δεν έχει δράση αερακτικού.
- Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα διαβρωτικά συστατικά.
- Είναι συμβατό με όλα τα τσιμέντα τύπου Portland.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE, ως μειωτής νερού – ρευστοποιητής σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 934-2:T2 και T9, με αριθμό πιστοποιητικού 0906-CPR-02412007/01.

### Πεδία εφαρμογής

Το PLASTIPROOF αποτελεί απαραίτητο βοήθημα για την παρασκευή σκυροδέματος υψηλών αντοχών, εμφανούς σκυροδέματος, αντλήσιμου σκυροδέματος κλπ.

Επίσης, χρησιμοποιείται στην κατασκευή κάθε στοιχείου σκυροδέματος που βρίσκεται σε συνεχή ή παροδική καταπόνηση από το νερό, όπως σε θεμελιώσεις, υπόγεια, δεξαμενές, κανάλια, σήραγγες, βιολογικούς καθαρισμούς, πισίνες κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	καφέ σκούρο
Πυκνότητα:	1,08 - 1,14 kg/l
pH:	7,50 ± 1,00
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωρίδια:	ελεύθερο χλωριδίων
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια:	≤ 4,0% κατά βάρος

### Τρόπος χρήσης

Το PLASTIPROOF μπορεί να προστεθεί:

- Στο νερό ανάμιξης κατά την παρασκευή του σκυροδέματος.
- Στο έτοιμο σκυρόδεμα λίγο πριν από τη χρήση του. Στην περίπτωση αυτή, προκειμένου να επιτευχθεί ομοιογενής κατανομή του PLASTIPROOF στη μάζα του υλικού, απαιτείται καλή ανάμιξη για 4-5 λεπτά με περιστροφή του αναμικτήρα (βαρέλα).

### Δοσολογία

0,2-0,5 kg ανά 100 kg τσιμέντου.

### Συσκευασία

- Δοχεία 5 kg και 20 kg.
- Βαρέλια 240 kg.
- Δεξαμενές 1000 kg.

### Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

### Παρατηρήσεις

- Υπερδοσολογία μπορεί να προκαλέσει επιβράδυνση στον χρόνο πήξης χωρίς, όμως, να επηρεασθούν δυσμενώς οι τελικές αντοχές.
- Για την παρασκευή στεγανού σκυροδέματος θα πρέπει να τηρηθούν οι οδηγίες του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος.

# PLASTIPROOF



0906

ISOMAT S.A.  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

09

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: PLASTIPROOF/1630-03

## PLASTIPROOF

Water Reducing/Plasticizing & Water Resisting  
admixture for concrete  
EN 934-2: T.2 & T.9

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: ≤ 4,0 % by weight

Corrosion behaviour: contains components only  
from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**