

## Ρευστοποιητής σκυροδέματος τύπου A Στεγανωτικό μάζας

### Ιδιότητες

Υγρό πρόσμικτο που ενεργεί ως ρευστοποιητής (ΣΚ-308, ASTM C-494: Τύπος Α) 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.

### 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/lit |
| pH:                                 | 8,00 ± 2,00        |
| 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 ο ομοιογενής καταμερισμός 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 στο 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.



**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

EN 934-2:2009

**PLASTIPROOF**

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

Max chloride content: chloride free

Max alkali content:  $\leq 4,0$  % by weight

Corrosive behaviour <sup>1)</sup>: -

Dangerous substances: none

<sup>1)</sup>: Only required when placed in the market of a member state which regulates these items

**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.net e-mail: info@isomat.net**

