

Τεχνικό Φυλλάδιο

POROLIT-LP

Αερακτικό πρόσμικτο σκυροδέματος

Ιδιότητες

Υγρό αερακτικό πρόσμικτο για σκυροδέματα. Εισάγει στο νωπό σκυρόδεμα ελεγχόμενη ποσότητα αέρα με τη μορφή μικροσκοπικών φυσαλίδων, οι οποίες κατανέμονται ομοιόμορφα στη μάζα του. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Αυξάνει της ανθεκτικότητας του σκυροδέματος στον παγετό.
- Διευκολύνει τη συμπύκνωση του σκυροδέματος, δρα ενάντια στην απόμιξη των συστατικών του και βελτιώνει σημαντικά την εργασιμότητα και την αντλησιμότητά του.
- Μειώνει το απαιτούμενο νερό για την παρασκευή του σκυροδέματος και συνεπώς το λόγο νερού/τσιμέντο (N/T).

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE, ως αερακτικό σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 934-2:T5, με αριθμό πιστοποιητικού 0906-CPR-02412007/01.

Πεδία εφαρμογής

Το POROLIT-LP αποτελεί απαραίτητο βοήθημα για την παρασκευή ανθεκτικού στον παγετό σκυροδέματος. Χρησιμοποιείται σε σκυροδέματα οδοποιίας, γεφυρών, διαδρόμων προσγείωσης, υδροτεχνικών έργων κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|------------|------------------|
| Απόχρωση: | ανοιχτό καφέ |
| Πυκνότητα: | 1,01 ± 0,05 kg/l |
| Ιξώδες: | 21 mPa.s |
| pH: | 11,00 ± 1,00 |

Τρόπος χρήσης

Το POROLIT-LP προστίθεται στο νερό ανάμιξης του σκυροδέματος.

Δοσολογία

0,02-0,05 kg/100 kg τσιμέντου.

Συσκευασία

- Δοχεία 20 kg.
- Βαρέλια 220 kg.
- Δεξαμενές 1000 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό.

Παρατήρηση

Υπερβολική δοσολογία μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς τις τελικές αντοχές.

POROLIT-LP

CE

0906

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

13

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: POROLIT-LP/1632-03

POROLIT-LP

Air entraining admixture for concrete
EN 934-2: T.5

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: $\leq 2,0$ % by weight

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

Dangerous substances: compliance

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,
Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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