

## BETOZOL



Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
1 kg/φιάλη 5 kg/φιάλη 10 kg/φιάλη 1000 kg/IBC	12 τεμ/παλ. 4 τεμ/παλ. 60 τεμ/παλ. IBC	300-500 g/100 kg τσιμέντο	Λευκό



#### BETOZOL

Υγρό πρόσμικτο που προσδίδει στεγανωτικές ιδιότητες στη μάζα του σκυροδέματος

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το BETOZOL είναι υγρό πρόσμικτο σκυροδέματος που δίνει στη μάζα του στεγανωτικές ιδιότητες ενώ παράλληλα βελτιώνει τη ρευστότητά του. Η χρήση αυτού του προϊόντος βοηθά στην αποφυγή δημιουργίας αλάτων που προκύπτουν από την ενυδάτωση του τσιμέντου. Επιπλέον κλείνει τους τριχοειδείς πόρους του σκυροδέματος και παράλληλα δίνει ιδιότητες υδροφοβίας που αυξάνουν την ανθεκτικότητά του στο νερό. Ένα σημαντικό χαρακτηριστικό του BETOZOL είναι ότι σε σχέση με άλλα πρόσθετα της κατηγορίας του δεν μειώνει σε κανέναν βαθμό τις μηχανικές ιδιότητες του σκυροδέματος.

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το BETOZOL χρησιμοποιείται για τη βελτίωση της αντοχής του σκυροδέματος κατά της απορρόφησης και διαπερατότητας νερού από τη μάζα του στις περιπτώσεις χρήσης σκυροδέματος σε θεμέλια, υπόγεια, τοίχους, δεξαμενές νερού, πισίνες, φρεάτια κ.α. Το προϊόν αυτό μπορεί να προστεθεί είτε κατά την παρασκευή του σκυροδέματος ή λίγο πριν από την εφαρμογή του στον οπλισμό. Συγκεκριμένα, η χρήση BETOZOL προσφέρει:

- Στεγανοποίηση της μάζας του σκυροδέματος με συνέπεια την μείωση κίνδυνου εμφάνισης βλαβών από τον παγετό και αποτρέπει το σχηματισμό αλάτων από την ενυδάτωση του τσιμέντου.
- Σε τεχνικά έργα όπως αυτοκινητόδρομοι, γέφυρες, υδραυλικές πλατφόρμες κ.λ.π. αυξάνει σημαντικά την αντίσταση του σκυροδέματος από τα άλατα που έχουν χρησιμοποιηθεί ως αντιψυκτικά.
- Η δημιουργία των χημικών ενώσεων που μπλοκάρουν τους πόρους δεν εμποδίζει τον εξαερισμό της δομής.

- Είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμεντών.

Η χρήση του BETOZOL είναι απόλυτα εναρμονισμένη με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934-2: 2001 το οποίο απαιτεί τη μείωση της απορρόφησης του νερού στο σκυρόδεμα έως > 40% με την προσθήκη ενός προσθέτου στεγάνωσης

#### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Επιτρεπόμενη δοσολογία: 0,2 - 0,4% κατά βάρος του τσιμέντου  
Συνιστώμενη δοσολογία: 0,3% κατά βάρος του τσιμέντου

#### ΜΑΚΡΟΖΩΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την άμεση ακτινοβολία του ήλιου και τον παγετό.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα	1,00 Kg/l
pH	< 10,1
Η παρουσία του διαλυμένου χλωρίου	Δεν λειτουργεί
Περιεκτικότητα των βάσεων	< 0,2% κατά βάρος