

# POZZOLITH 560N

**Πλαστικοποιητής ,ρευστοποιητής σκυροδέματος. Ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές ASTM C-494 ( type A ) ,ΣΚ 308 (τύπος Α).**

## Περιγραφή

Το Pozzolith 560N είναι υγρό πρόσθετο που χρησιμοποιείται για την παρασκευή σταθερής και αξιόπιστης ποιότητας σκυροδέματος. Ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές ASTM C-494 ( type A ) ,ΣΚ 308 (τύπος Α).

Ειδικότερα :

- Αυξάνει την θλιπτική και καμπτική αντοχή του σκυροδέματος.
- Μειώνει την απαιτούμενη ποσότητα του νερού

## Συσκευασία & αποθήκευση

Το Pozzolith 560N διατίθεται σε βαρέλια των 235 kg και χύδην. Αποθηκεύστε το υλικό σε ξηρό μέρος και σε περιβάλλον που η θερμοκρασία δεν είναι κάτω των 5°C. Σε περίπτωση που το υλικό παγώσει θερμάνετε το στους 30°C και αναμίξτε το μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως.

## Δοσολογία & τρόπος χρήσης

Η προτεινόμενη δοσολογία είναι 0,2-0,8 lt (0.22-0.89 kg)ανά 100 kg τσιμέντου. Η δοσολογία εξαρτάται από τον τύπο του τσιμέντου, από τη φύση των αδρανών, τη κοκκομετρική καμπύλη, από τη θερμοκρασία του σκυροδέματος, το λόγο N/T και τα άλλα πρόσμικτα που πιθανώς να προστεθούν στο σκυρόδεμα.

Το Pozzolith 560N είναι υγρό έτοιμο για χρήση.

Προστίθεται στο εργοστάσιο παραγωγής σκυροδέματος ή επί τόπου στο έργο.

Το αποτέλεσμα ρευστοποίησης ή μείωσης του νερού ανάμιξης είναι καλύτερο όταν το πρόσμικτο προστίθεται στο σκυρόδεμα μετά την προσθήκη όλου του νερού ανάμιξης.

Απαγορεύεται η προσθήκη του προσμίκτου πάνω σε στεγνά αδρανή και τσιμέντο, γιατί τότε μειώνεται η ρευστοποιητική δράση του προσμίκτου.

Όταν χρησιμοποιείται σε συνδιασμό με άλλα πρόσθετα, κάθε πρόσμικτο θα πρέπει να προστίθεται ξεχωριστά στον αναμικτήρα.

## Πλεονεκτήματα

Οι χρόνοι πήξεως του σκυροδέματος που περιέχει Pozzolith 560N είναι ανάλογοι με τους χρόνους πήξεως του σκυροδέματος που δεν περιέχει κανένα πρόσθετο. Η χρήση του Pozzolith 560N παρέχει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Βελτιωμένη εργασιμότητα
- Άυξηση των μηχανικών αντοχών
- Βελτιωμένη αντλησιμότητα
- Αύξηση στεγανότητας
- Εξαιρετικό φινίρισμα τελικής επιφάνειας
- Ανθεκτικότητα σκυροδέματος στο χρόνο
- Δραστικό είτε μόνο του ή σε συνδιασμό με άλλα πρόσμικτα της σειράς Pozzolith, Rheobuild, Glenium.

## Συντήρηση του νωπού σκυροδέματος

Συνιστάται η συντήρηση με συνεχή διαβροχή ή με ειδικό υλικό συντήρησης ( Mackure C, Masterkure 138, Masterkure 181 ) με ιδιαίτερη προσοχή στα θερμά κλίματα.

## Συμβατότητα

Το Pozzolith 560N είναι συμβατό με όλα τα τσιμέντα και τα αερακτικά που ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές UNI, ASTM και ΣΚ. Συνιστάται η χρήση του Pozzolith 560N και Micro-Air 200 MVR σε όλες τις περιπτώσεις που απαιτείται ένα σκυρόδεμα ανθεκτικό σε κύκλους ψύξης και απόψυξης.

## Συνιστάται για χρήση σε :

- Έτοιμο σκυρόδεμα
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα ( υγρή μέθοδος)
- Προκατασκευασμένο σκυρόδεμα
- Ελαφροβαρές σκυρόδεμα

# POZZOLITH 560N

**BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.**

**Τμήμα Χημικά Κατασκευών**

Αθήνα: Μεσογείων 449 • 153 43 Αγία Παρασκευή

Τηλ. 210 6860100 • Fax 210 6860215

Θεσσαλονίκη: ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου • 570 72 Σίνδος

Τηλ. 2310 417 101 • Fax 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας: Τηλ. 22620 22471 • Fax 22620 28573

[www.basf-cc.gr](http://www.basf-cc.gr)