

# POZZOLITH<sup>®</sup> 390 N

**Υπερρευστοποιητής / πλαστικοποιητής / επιβραδυντής για την παραγωγή ρευστών σκυροδεμάτων με ρευστότητα μεγάλης διάρκειας. Δεν περιέχει χλωρίδια. (Σύμφωνο με το EN 934-2, Π.11.1/11.2)**

## Περιγραφή και Πεδία χρήσης

Το POZZOLITH 390 N είναι ένα υγρό πρόσμικτο, καφέ χρώματος, χωρίς χλωρίδια, ικανό να μειώσει τον λόγο νερού/τσιμέντο διατηρώντας την ίδια εργασιμότητα ή και να αυξήσει την εργασιμότητα με τον ίδιο λόγο νερού/τσιμέντο.

## Πλεονεκτήματα

Το POZZOLITH 390 N είναι ένα εξαιρετικά ευέλικτο πρόσμικτο για την απόκτηση των επιθυμητών χαρακτηριστικών.

Το POZZOLITH 390 N επιτρέπει τη λήψη ενός ευρύ φάσματος αποδόσεων με ένα μόνο πρόσμικτο, μεταβάλλοντας μόνο τη δοσολογία του.

Γενικά, οι υπερρευστοποιητές παρουσιάζουν την μέγιστη απόδοση τους σε δοσολογία που κυμαίνεται από 1 έως 2% κατά βάρος τσιμέντου. Το POZZOLITH 390N παρουσιάζει καλύτερα αποτελέσματα ή τουλάχιστον τα ίδια με κοινούς ρευστοποιητές σε δοσολογίες που κυμαίνονται από 0,2 έως 0,8%.

Το POZZOLITH 390 N είναι κατάλληλο για όσους επιθυμούν να διαχειρίζονται μόνο ένα πρόσμικτο — για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα — και δεν χρειάζονται (ή σπάνια χρειάζονται) ιδιαίτερα υψηλά χαρακτηριστικά απόδοσης, για τα οποία συνιστάται η χρήση των ρεοπλαστικών προσμίκτων της σειράς GLENIUM.

Το POZZOLITH 390 N δεν περιέχει χλωρίδια, και είναι σύμφωνο με τα UNI EN 934-2, UNI EN 480 (1-2), UNI 10765, και τις απαιτήσεις του ASTM C 494-92 για Type D, ενώ είναι ταυτόχρονα συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου που πληρούν τα πρότυπα UNI EN 197-1 και ASTM.

## Εργασιμότητα

Το POZZOLITH 390 N διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα την εργασιμότητα του νωπού σκυροδέματος. Ο ακριβής χρόνος διατήρησης της εργασιμότητας εξαρτάται εκτός από την θερμοκρασία, τον τύπο του τσιμέντου, τη φύση των αδρανών, τον τρόπο μεταφοράς και από τη δοσολογία του: μεγαλύτερες δοσολογίες επιτρέπουν την διατήρηση της εργασιμότητας του νωπού σκυροδέματος για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα.

## Συνιστάται για:

- Μαζικές σκυροδετήσεις.
- Έτοιμο σκυρόδεμα.
- Μακρινές μεταφορές σκυροδέματος.
- Αντλήσιμο σκυρόδεμα.
- Σκυροδέτηση σε θερμά κλίματα.

## Για τη λήψη:

- Ελάχιστων θερμικών μεγίστων.
- Υψηλής ρευστότητας σκυροδέματος για παρατεταμένες περιόδους.
- Εύκολης διαδικασίας άντλησης.
- Μεγάλης διατήρησης της εργασιμότητας.
- Υψηλής αξιοπιστίας.
- Υψηλών τελικών αντοχών.
- Στεγανότητας.
- Ανθεκτικότητας.

## Δεν συνιστάται:

- **Για υψηλές αρχικές αντοχές.**
- **Σε χαμηλές θερμοκρασίες. Σε αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται η χρήση του POZZOLITH 390 I.**

## Συμβατότητα

Το POZZOLITH 390 N είναι συμβατό με όλα τα τσιμέντα και πρόσμικτα που είναι σύμφωνα με τα πρότυπα UNI και ASTM.

Προκειμένου να βελτιστοποιηθούν ορισμένες ειδικές απαιτήσεις προτείνεται η χρήση των παρακάτω συμπληρωματικών προσθέτων:

- Αερακτικό πρόσμικτο **MICRO AIR** για τη βελτίωση της αντίστασης σε κύκλους ψύξης/απόψυξης (κατηγορίες έκθεσης XF1 έως XF4, EN 206-1).

## Οδηγίες χρήσης

Το POZZOLITH 390 N είναι ένα υγρό πρόσμικτο, έτοιμο για χρήση, το οποίο προστίθεται στον αναμικτήρα μαζί με το νερό ανάμιξης. Το αποτέλεσμα ρευστοποίησης ή μείωσης του νερού ανάμιξης είναι υψηλότερο όταν το πρόσμικτο προστίθεται στο υγρό σκυρόδεμα μετά την προσθήκη του 80-90% του νερού ανάμιξης. Δεν συνιστάται η προσθήκη του POZZOLITH 390 N απευθείας στα ξηρά αδρανή ή το τσιμέντο.

# POZZOLITH<sup>®</sup> 390 N

<b>Τεχνικές πληροφορίες</b>	
Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Καφέ
Σχετική πυκνότητα (g/ml at 20°C)	1.160 – 1.220

## Δοσολογία

Το POZZOLITH 390 N γενικά χρησιμοποιείται σε δοσολογία από 0,24-0,96kg (0,2-0,8lt) ανά 100kg τσιμέντου.

Μπορεί να χρησιμοποιηθούν και διαφορετικές δοσολογίες ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες του έργου. Σε αυτές τις περιπτώσεις απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της εταιρείας μας.

## Συσκευασία και αποθήκευση

Το POZZOLITH 390 N διατίθεται σε βαρέλια των 250 kg, σε δεξαμενές των 1200kg, σε δοχεία των 20Kg ή χύδην.

Το POZZOLITH 390 N θα πρέπει να αποθηκεύεται σε μέρη όπου η θερμοκρασία δεν πέφτει κάτω από τους 5°C. Αν το προϊόν παγώσει, μπορείτε να το ζεστάνετε στους +30°C και να το ανακατεύσετε μέχρι να επανέλθει πλήρως στην αρχική του κατάσταση.

Τα POZZOLITH RHEOBUILD, RHEOFINISH, MACKURE, MASTERKURE αποτελούν σήματα κατατεθέν του γκρουπ.

Η BASF Construction Chemicals Italia Spa από τις 16/12/1992 λειτουργεί βάσει πιστοποιημένου Συστήματος Ποιότητας UNI-EN ISO 9001. Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της είναι επίσης πιστοποιημένο βάσει του UNI EN ISO 14001.

## BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

www.basfcostruzioni.it - email: info@basfcostruzioni.it

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό σύμβουλο της BASF Construction Chemicals Italia spa στην περιοχή σας.

Οποιαδήποτε τεχνική συμβουλή δίνεται προφορικά ή εγγράφως σε σχέση με τις μεθόδους χρήσης των προϊόντων μας, αντιστοιχεί στις μέχρι σήμερα επιστημονικές και πρακτικές μας γνώσεις και δεν αποτελεί με κανένα τρόπο εγγύηση ή δική μας ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα των εργασιών που πραγματοποιούνται με τη χρήση των προϊόντων μας. Ως εκ τούτου, είναι αποκλειστική ευθύνη και υποχρέωση του πελάτη να ελέγξει την καταλληλότητα των προϊόντων για την προβλεπόμενη χρήση και το σκοπό του έργου.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη.

Νοέμβριος 2012

