

POZZOLITH® 132

Πρόσμικτο σκυροδέματος , μειωτής νερού για την παρασκευή σκυροδέματος ρευστών με εργασιμότητα μεγάλης διάρκειας (EN 934-2 : 2001, Π.10)

Περιγραφή

Το POZZOLITH 132 είναι υγρό χρώματος καστανού με βάση συνθετικά προϊόντα και τροποποιημένα λιγνοσουλφονικά. Το POZZOLITH 132 δεν περιέχει χλωριούχα.

Όταν προστίθεται στο σκυροδέμα, το πρόσμικτο απορροφάται πάνω στους κόκκους του τσιμέντου διευκολύνοντας τη διασπορά του. Κατά συνέπεια, διευκολύνεται η ροή των κόκκων του τσιμέντου και επομένως επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ρευστότητα του μίγματος.

Το POZZOLITH 132 επιβραδύνει την αρχική ενυδάτωση του τσιμέντου κατά τις πρώτες ώρες και αυτό προκαλεί καθυστέρηση της αρχικής πήξης και παράταση της εργασιμότητας.

Πάντως η σκλήρυνση που ακολουθεί δεν τροποποιείται ουσιαστικά και έτσι παρατηρείται μια αύξηση των μηχανικών αντοχών ανάλογη με τη μείωση του νερού του μίγματος.

Το POZZOLITH 132 δεν περιέχει χλώριο και ικανοποιεί τις απαιτήσεις των προτύπων UNI EN 934-2 UNI EN 480 (1-2), UNI 10765, ASTM C 494-92 Τύπος D και είναι συμβατό με όλα τα τσιμέντα που ανταποκρίνονται στα πρότυπα UNI EN 197-1 και ASTM.

Πλεονεκτήματα

- Μεγαλύτερη εργασιμότητα και ευκολία στη σκυροδέτηση ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μεγαλύτερη διατήρηση της εργασιμότητας
- Καθυστέρηση στους χρόνους πήξης χωρίς απώλεια των μηχανικών αντοχών
- Ευκολία και ταχύτητα στην άντληση
- Μεγαλύτερες τελικές μηχανικές αντοχές
- Μεγαλύτερη στεγανότητα και διάρκεια ζωής του σκυροδέματος
- Καλύτερα εμφανή σκυροδέματα
- Μεγαλύτερη δυνατότητα επιφανειακού φινιρίσματος

Συnergασία

Το POZZOLITH 132 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τσιμέντο PORTLAND, τσιμέντα με θηραϊκή γη και με τσιμέντα υψικαμίνου.

Το POZZOLITH 132 συνεργάζεται με όλους τους τύπους των αερακτικών προσμίκτων που ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ASTM, και EN, κ.λ.π. για τη παρασκευή σκυροδεμάτων ανθεκτικών σε κύκλους ψύξης και απόψυξης.

Πάντως κατά τη χρήση του POZZOLITH 132 με το MICRO-AIR 200 MVR, θα πρέπει να μπαίνουν χωριστά τα δύο πρόσμικτα.

Τρόπος χρήσης

Το POZZOLITH 132 είναι υγρό, έτοιμο για χρήση και μπαίνει στον αναμικτήρα μαζί με το νερό ανάμιξης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Σκούρο καφέ
Πυκνότητα (gr/ml στους 20°C)	1,087 – 1,147

Δοσολογία

Η δοσολογία του POZZOLITH 132 μπορεί να ποικίλει από 0,2 έως 0,7 Lt (0,22 έως 0,78 kg) ανά 100 Kg τσιμέντου.

Η βέλτιστη δόση είναι περίπου 0,4 Lt (0,45 kg) ανά 100 Kg τσιμέντου. Με μεγαλύτερες δόσεις 0,5 – 0,6 Lt (0,45 έως 0,54kg) ανά 100 Kg τσιμέντου, μπορεί να διατηρηθεί η εργασιμότητα για μεγάλα χρονικά διαστήματα ακόμα και σε ζεστά κλίματα (30°C)

Μεταφορά και αποθήκευση

Το POZZOLITH 132 διατίθεται χύδην, σε βαρέλια των 208 λίτρων και σε δεξαμενές των 1000 λίτρων. Το υλικό θα πρέπει να διατηρείται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5°C. Σε περίπτωση που παγώσει, θα πρέπει να ζεσταθεί τουλάχιστον μέχρι τους 20°C και να αναμιχθεί.

POZZOLITH[®] 132

POZZOLITH και MICRO-AIR είναι κατατεθέντα σήματα σε πολλές χώρες.

Από την 16/12/1992 η BASF Construction Chemicals Italia Spa λειτουργεί υπό το Σύστημα Ποιότητας σε συμμόρφωση με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο UNI-EN ISO 9001. Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης της BASF Construction Chemicals Italia Spa πιστοποιείται σύμφωνα με το 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
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Για περαιτέρω πληροφορίες, παρακαλείστε να συμβουλευέστε τον τοπικό αντιπρόσωπο της BASF Construction Chemicals Italia Spa. Οι τεχνικές συστάσεις για τη χρήση των προϊόντων μας, είτε γραπτές είτε προφορικές, βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση των καλύτερων επιστημονικών και πρακτικών γνώσεών μας, και δεν αποτελούν εγγύηση και/ή έμμεση ή άμεση ευθύνη για τα τελικά αποτελέσματα των εργασιών που πραγματοποιούνται από τη χρήση των προϊόντων μας. Ο ιδιοκτήτης, ο εκπρόσωπός του, ή ο εντολοδόχος είναι υπεύθυνος να ελέγξει την καταλληλότητα των προϊόντων μας ως προς την ενδεικνυόμενη χρήση και το σκοπό.

Αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση για το παρόν προϊόν.

January 2007

