

BETOLAX

Ρευστοποιητής σκυροδέματος και στεγανωτικό μάζας

Περιγραφή

Ρευστοποιητής σκυροδέματος, κονιαμάτων και στεγανωτικό μάζας. Η χημική του σύνθεση δημιουργεί μεγάλη ρευστότητα στο σκυρόδεμα και στα κονιάματα προσφέροντας βελτίωση της εργασιμότητας, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις σκυροδέτησης με πυκνό οπλισμό. Μειώνει την απαίτηση του σκυροδέματος στο νερό ανάμιξης αυξάνοντας τις τελικές αντοχές του σκυροδέματος και ταυτόχρονα μειώνει το πορώδες του σκυροδέματος και των κονιαμάτων πετυχαίνοντας χαμηλή απορροφητικότητα μάζας και εξαιρετικά ομαλή και λεία τελική επιφάνεια. Χρησιμοποιείται στην δημιουργία κατασκευών από σκυρόδεμα υψηλών αντοχών, εμφανές σκυρόδεμα και σε εφαρμογές που βρίσκονται σε συνεχή ή παροδική επαφή με νερό. Παραδείγματα εφαρμογών: θεμελιώσεις, υπόγεια, πισίνες, αποχετευτικά έργα, φράγματα, δεξαμενές, κανάλια, γενικά όπου απαιτείται υψηλής ποιότητας στεγανό και εργάσιμο σκυρόδεμα.

Παραδείγματα εφαρμογών

Θεμελιώσεις, υπόγεια, πισίνες, αποχετευτικά έργα, φράγματα, δεξαμενές, κανάλια, γενικά όπου απαιτείται υψηλής ποιότητας στεγανό και εργάσιμο σκυρόδεμα.

Οδηγίες χρήσεως

Το **BETOLAX** είναι υγρό έτοιμο προς χρήση. Χρησιμοποιείται στην μονάδα παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος, όπου αναμιγνύεται με το νερό μίξης ή επί τόπου στο εργοτάξιο όπου ενσωματώνεται στο νωπό σκυρόδεμα στο τέλος της ανάμιξης του συνδετικού υλικού με τα αδρανή. Στην τελευταία περίπτωση συνεχίστε την ανάμιξη για χρονικό διάστημα 5 λεπτών περίπου.

Κατανάλωση

0,2 – 0,5% κατά βάρος τσιμέντου.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 5,20 kgr, Δεξαμενές των 1000 kgr

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 18 μήνες.

Προδιαγραφές προϊόντος

Σύμφωνα με ΕΛΟΤ 934-2 Π,9 (Προσμικτό στεγανωτικό).

Παρατηρήσεις

- Δε συνίσταται η απευθείας ανάμιξη του **BETOLAX** με ξηρά κονιάματα ή με τσιμέντο.
- Το **BETOLAX** πρέπει να προστίθεται στο νερό ανάμιξης ή στο νωπό σκυρόδεμα λίγο πριν την χρήση του.
- Είναι πλήρως συμβατό με τα τσιμέντα τύπου Portland.
- Αν το προϊόν παγώσει μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από θέρμανση σε θερμοκρασία δωματίου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Καφέ σκούρο υγρό

Χημική σύσταση: Λιγνοσουλφονικά τροποποιημένα πολυμερή

Πυκνότητα: 1,09 έως 1,13 kg/lit (στους 20 °C):

Ολικό περιεχόμενο σε χλωριόντα: Ελεύθερο χλωρίου

Ολικό περιεχόμενο σε αλκάλια: ≤4,0% κατά βάρος

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

http:// www.netbauer.com

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001