

FEBMIX ADMIX

Πλαστικοποιητικό κονιαμάτων. Αντικαθιστά τον ασβέστη

Περιγραφή

Το Febmix Admix είναι υγρό, αερακτικό, πλαστικοποιητικό κονιαμάτων, που αντικαθιστά τον ασβέστη στο μίγμα και ελαττώνει το νερό που απαιτείται για να επιτευχθεί η επιθυμητή εργασιμότητα.

Προδιαγραφή

Το Febmix Admix ανταποκρίνεται πλήρως στη προδιαγραφή BS 4887.

Κύριες χρήσεις

Το Febmix Admix είναι πρόσμικτο για κονιάματα που βελτιώνει την εργασιμότητα των επιχρισμάτων, των γυψοκονιαμάτων και των κονιαμάτων για την τοποθέτηση των τούβλων. Επίσης αυξάνει την αντίστασή τους σε κύκλους ψύξης και απόψυξης. Είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε κρύο καιρό, για υγρές ή εκτεθειμένες επιφάνειες ή όπου οι συνθήκες δεν επιτρέπουν την χρήση του ασβέστη.

Πλεονεκτήματα

- Παραμένει πλαστικό για μεγαλύτερο χρόνο
- Δεν εξιδρώνει, ούτε συρρικνώνεται
- Δεν δημιουργεί σκασίματα
- Απλώνεται ευκολότερα και γρηγορότερα
- Οικονομικό
 - Ελαττώνει το κόστος των εργατικών
 - Χρησιμοποιείται λιγότερο υλικό
 - Λιγότερη απώλεια υλικού
- Καθαρότερο και ασφαλέστερο από τον ασβέστη
- Καλύτερη συγκόλληση
- Συνέχιση της εργασίας μέχρι και στους -20 °C
- Αυξάνει την αντοχή στην παγωνιά
- Ελαττώνει την συρρίκνωση και την ρηγμάτωση
- Βελτιώνει την ανθεκτικότητα
- Δεν επηρεάζει τον χρόνο πήξης

Δράση

Το Febmix Admix αντικαθιστά τον ασβέστη στα κονιάματα, μειώνει την ποσότητα νερού που

απαιτείται για την εργασιμότητα, ελαττώνοντας έτσι την πιθανότητα συρρίκνωσης και ρηγμάτωσης του κονιάματος. Μικροσκοπικές φυσαλίδες αέρα στο κονίαμα, δίνουν χώρο για διαστολή του νερού όταν παγώσει, με αποτέλεσμα να μην επηρεάζεται το κονίαμα.

Κατανάλωση

Απαιτούνται 0,286-0,560 λίτρα Febmix Admix ανά 100 κιλά τσιμέντου .

Ιδιότητες

Ειδικό βάρος	1,01
PH	12 (περίπου)
Περιεκτικότητα σε χλωρίδια	< 0,01%

Οδηγίες χρήσης

Ανάμιξη

Το Febmix Admix μπορεί να προαναμιχθεί με το νερό ή να προστεθεί στον κάδο της μπετονιέρας μαζί με το νερό. Αν η ανάμιξη γίνει με το χέρι θα πρέπει το κονίαμα να δουλευτεί καλά ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη πλαστικότητα.

Αναλογίες αναμίξεως

Συγκριτικά μίγματα με ή χωρίς Admix

Τσιμέντο Άμμο+Febmix	Τσιμέντο Ασβέστη Άμμο	Τσιμέντο (τοίχου) Άμμο	Χρήσεις
1 : 3	1 : ¼ :3	-	Τοποθέτηση τούβλων που υπόκεινται σε φορτία
1 : 4 ½	1 : ½ : 4½	-	Εξωτερικός σοβάς
1:6	1 : 1 :6	1 : 4½	Εξωτερικός σοβάς και επιχρίσματα
1:3 με 1:6	Ποικίλει	-	Πλινθοδομή
1 : 8	1 : 2 : 9	1 : 6	Τοποθέτηση τούβλων από σκυρόδεμα ή άμμο&ασβέστη

FEBMIX ADMIX

Συμβατότητα

Το Febmix Admix μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με άλλα πρόσμικτα εφόσον προστεθούν στο μίγμα ξεχωριστά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλους τους τύπους τσιμέντου Portland ακόμη και με αυτούς που έχουν αντοχή σε θειικές ενώσεις. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε κονιάματα με ασβέστη και άμμο σαν πρόσθετο μέτρο προστασίας από την παγωνιά. Το Febmix Admix δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες κάτω από -20°C μέσα σε 24 ώρες από την χρήση του.

Θα πρέπει να λαμβάνονται οι συνήθεις προφυλάξεις του χειμώνα.

Σημείωση: Αν χρησιμοποιηθεί μεγαλύτερη δόση Febmix Admix από την προτεινόμενη, δεν υπάρχει

φόβος γιατί το ίδιο το Febmix Admix ελέγχει την ποσότητα του αέρα που εισάγεται στο μίγμα.

Συσκευασία

Το Febmix Admix διατίθεται σε συσκευασίες των 5, 25 και 205 λίτρων.

Αποθήκευση

Αναδεύστε πριν την χρήση. Αν παγώσει με το ξεπάγωμα επανέρχεται στην αρχική του κατάσταση. Ελάχιστος χρόνος ζωής: 1 χρόνος

Υγιεινή και ασφάλεια

Το Febmix Admix είναι ελαφρώς αλκαλικό και πρέπει να πλένεται αν ακουμπήσει σε γυμνό δέρμα.

Η παρούσα χρήση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Σεπτέμβριος 2006

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