

FEBPROOF PLUS

Στεγανοποιητικό μάζας κονιαμάτων και πλαστικοποιητής

Περιγραφή

Το FEBPROOF PLUS μειώνει την απορρόφηση νερού και συμπερασματικά τη διαπερατότητα νερού σε κονιάματα και σε σκυροδέματα που δεν χρησιμοποιούνται σε δομικά στοιχεία. Λόγω της ισχυρής πλαστικοποίησης που προσφέρει, μπορεί να μειώσει σημαντικά το λόγο νερού προς τσιμέντο, διατηρώντας την ίδια εργασιμότητα.

Πεδία εφαρμογής

Το FEBPROOF PLUS είναι κατάλληλο για χρήση σε κονιάματα επιχρισμάτων και αρμολογημάτων. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ανακατασκευή πέτρινων στοιχείων ή μη δομικών στοιχείων από σκυροδέμα.

- Εξωτερικά επιχρίσματα
- Ειδικά φινιρίσματα
 - Βοτσαλωτά
 - Πρώτο χέρι σοβά
 - Στούκο
 - Ανακατασκευή λίθων

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Αδιαβροχοποιεί τα κονιάματα και τα επιχρίσματα
- Η μειωμένη απορρόφηση βοηθά τη τοποθέτηση σε βοτσαλωτές επιφάνειες (γρήγορη κάλυψη σε μεγάλες επιφάνειες)
- Οι επιφάνειες παραμένουν καθαρές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα
- Καλύτερη εμφάνιση μετά τη βροχή
- Μικρότερες πιθανότητες για εμφάνιση φωσφορισμού
- Αντικαθιστά τον ασβέστη
- Βελτιωμένη πλαστιμότητα κονιαμάτων και άρα ευκολότερη εφαρμογή
- Μειωμένη συστολή ξήρανσης και ρηγμάτωση
- Βελτιωμένη αντοχή σε παγετό
- Πολύ μεγάλη αντίσταση σε ανερχόμενη υγρασία

Τεχνικά χαρακτηριστικά / Τυπικές ιδιότητες

Ειδικό βάρος	1,010
pH	11,60
Περιεκτικότητα ιόντων χλωρίου	<0,1% κ.β. (πρακτικά μηδέν)

Το FEBPROOF PLUS, περιέχει ένα υψηλά υδρόφοβο υλικό, το οποίο διασκορπίζεται μέσα στο ανάμιγμα και έτσι απωθεί την υγρασία.

Επίσης το FEBPROOF PLUS εισάγει αέρα στο μίγμα και έτσι μειώνει τα τριχοειδή και τις διόδους νερού, εξασφαλίζοντας στεγανότητα και αντοχή στο παγετό. Επιπρόσθετα, λόγω της έντονης πλαστικοποιητικής δράσης του, η περιεκτικότητα του μίγματος σε νερό μπορεί να μειωθεί έως και 20%, χωρίς ταυτόχρονη απώλεια της εργασιμότητας.

Το FEBPROOF PLUS προκαλεί ελαφριά επιβράδυνση στο μίγμα. Π.χ. σε κονιάματα με λόγο 3:1 άμμος:τσιμέντο, το ανάμιγμα μπορεί να επιβραδυνθεί κατά 15 λεπτά περίπου.

Τρόπος εφαρμογής

Το FEBPROOF PLUS είναι έτοιμο για χρήση και προστίθεται στο μίγμα μαζί με το νερό ανάμιξης.

Δοσολογία

Περίπου 1 λίτρο ανά 100 Kg τσιμέντου

Συσκευασία

Το FEBPROOF PLUS διατίθεται σε συσκευασίες 5 και 25 λίτρων.

Αποθήκευση

Προφυλάξτε τις συσκευασίες από παγετό. Ανακατέψτε πριν τη χρήση.

Χρόνος ζωής

Τουλάχιστον 2 χρόνια, αν αποθηκευτεί σύμφωνα με τις οδηγίες σε σφραγισμένες συσκευασίες.

Σημεία προσοχής

- Μην προαναμιγνύετε με άλλα πρόσθετα

FEBPROOF PLUS

- Μην το χρησιμοποιείτε σε δομικά στοιχεία σκυροδέματος
- Μην αναμινύετε για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Σε περίπτωση υπερδοσολογίας, μπορεί να παρατηρηθεί πτώση αντοχών

Η παρούσα έκδοση 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