

FEBCO

Επαλειφόμενο υγρό για σκλήρυνση σκυροδέματος και για την μείωση της σκόνης.

Περιγραφή

Το FEBCO είναι άχρωμο υγρό λεπτόρρευστο για εφαρμογές σε σκυρόδεμα. Σκληραίνει και εμποδίζει την δημιουργία σκόνης στην επιφάνεια.

Τυπικές εφαρμογές

Σε παλαιά και νέα δάπεδα από σκυρόδεμα, πλάκες ή στρώσεις σε εργοστάσια και γκαράζ. Γενικά, όπου η φθορά και η σκόνη μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα.

Πλεονεκτήματα

- Μόνιμη κατασκευή
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νέα και παλαιά δάπεδα
- Χρησιμοποιείται απευθείας από το δοχείο
- Εύκολο και απλό στην χρήση

Δράση

Το FEBCO ενώνεται με τον ελεύθερο άσβεστη που παράγεται κατά την ενυδάτωση του τσιμέντου και δημιουργεί σκληρούς αδιάλυτους κρυστάλλους που δένουν μεταξύ τους σφραγίζοντας την επιφάνεια με αποτέλεσμα να γίνεται μια σκληρή αδιαπέραστη στρώση σκυροδέματος που μειώνει σημαντικά την δημιουργία σκόνης.

Σύνθεση

Το FEBCO είναι υδατώδες διάλυμα σοδίου μαζί με ενεργά χημικά.

Οδηγίες χρήσης

Προετοιμασία

Καθαρίστε καλά τυχόν λάδια, γράσα κλπ με βούρτσα ή σκούπα. Αφαιρέστε όλη την σκόνη ή τυχόν πετραδάκια με σκούπα ή ηλεκτρική σκούπα. Εάν έχει βραχεί το δάπεδο αφήστε το να στεγνώσει πριν την εφαρμογή του FEBCO.

Μέθοδος εφαρμογής

Είναι απαραίτητο να φοράτε λαστιχιένιες γαλότσες. Ανακατέψτε το FEBCO καλά, απλώστε το ομοιόμορφα στην επιφάνεια του μπετόν, χρησιμοποιώντας αν θέλετε ποτιστήρι. Μετά απλώστε το στο δάπεδο, εμπρός-πίσω ώστε να πετύχετε την μέγιστη διείσδυση. Αν δεν έχει απορροφηθεί τελείως το FEBCO από την επιφάνεια πρέπει να αφαιρεθεί π.χ με σφουγγάρι, πριν στεγνώσει. Σε 24 ώρες μετά την αρχική στρώση, με τον ίδιο τρόπο, απλώστε και την δεύτερη. Μερικά δάπεδα ίσως χρειαστούν 3 στρώσεις. Σε 24 ώρες μετά, την τελική στρώση, πλύνετε το δάπεδο με καθαρό νερό. Το δάπεδο μπορεί να χρησιμοποιείται κατά την διάρκεια της επίστρωσης.

Σημεία προσοχής

Φρέσκο σκυρόδεμα: θα πρέπει να έχει πήξει πλήρως (τουλάχιστον 21 ημέρες).

Πυκνά δάπεδα: Μη πορώδεις επιφάνειες ίσως να μην επιτρέπουν την διείσδυση του FEBCO. Πριν από την χρήση κάντε μια δοκιμή για την διείσδυση. Δοκιμάστε σε μια μικρή επιφάνεια σκέτο FEBCO και σε μία άλλη διαλυμένο FEBCO και παρατηρείστε αν επιτυγχάνεται επαρκής διείσδυση.

Πορώδη δάπεδα: Σε πορώδη δάπεδα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί το FECLEAR SUPER.

Άλλες προφυλάξεις : Προφυλάξτε πλινθοδομές, γυάλινες επιφάνειες, βαμμένες επιφάνειες, έπιπλα κ.α. από τυχόν σταγόνες.

Μην χρησιμοποιείτε FEBCO σε έγχρωμο σκυρόδεμα, πλινθοδομή, λιθοδομή και σε πλακίδια.

Σημείωση : Το FEBCO δεν διορθώνει σκυρόδεμα σε αποσύνθεση.

Καλυπτικότητα

Είναι δύσκολο να καθοριστεί η ακριβής κατανάλωση λόγω του ότι υπάρχει μεγάλη ποικιλία στην δομή και

FEBCO

στο πορώδες των δαπέδων. Αναφορικά μόνο παραθέτουμε δύο τιμές :

Σκυρόδεμα δονημένο: Περίπου 0,3lt/m²

Ομαλό σκυρόδεμα: Περίπου 0,2lt/m²

Φροντίδα εργαλείων

Θα πρέπει όλα να πλυθούν με καθαρό νερό αμέσως μετά την χρήση.

Συσκευασία

Το FEBCO διατίθεται σε δοχεία των 5,25 και 205 λίτρων.

Περί προδιαγραφών

Όλες οι επιφάνειες από σκυρόδεμα, επιχρίσματα και γρανολιθικά απαιτούν 2 στρώσεις από FEBCO. Το FEBCO είναι άχρωμο υγρό για την σκλήρυνση του σκυροδέματος και την ελάττωση της σκόνης, κατασκευάζεται από την FEB (UK) Ltd ή με την έγκρισή της με τις παρακάτω προδιαγραφές .

Σύνθεση: Υδατώδες, άχρωμο διάλυμα πυριτικού σοδίου και άλλων επιφανειακά ενεργών χημικών.

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