

FEBCLEAR SUPER

Άχρωμο, σκληρυντικό, σφραγιστικό επίστρωμα επιφανείας

Περιγραφή

Το FEBCLEAR SUPER είναι ένα σφραγιστικό για πορώδεις επιφάνειες το οποίο είναι σχεδιασμένο να διεισδύει στην τριχοειδή δομή των δομικών υλικών και να συνδέει τα σωματίδια έτσι ώστε η επιφάνεια να μην σκονίζει και να αποκτάει βελτιωμένη αντοχή στην τριβή. Το FEBCLEAR SUPER σχηματίζει ένα ανθεκτικό προστατευτικό επίστρωμα που έχει καλή αντίσταση στα περισσότερα λάδια, αλκάλια και στα συνήθως χρήσης χημικά.

Κύριες χρήσεις

Σαν επίστρωμα σε πορώδεις επιφάνειες για να εξασφαλίσει ένα προστατευτικό φράγμα το οποίο αντιστέκεται σε χημική προσβολή και εξαλείφει (εμποδίζει) το σκόνημα.

Τυπικές εφαρμογές

Οι συνδετικές ακρυλικές ρητίνες του FEBCLEAR SUPER διεισδύουν στην τριχοειδή δομή των δομικών υλικών εξασφαλίζοντας στα δάπεδα και στους τοίχους αδιαπέραστη ολοκληρωτική προστασία από υγρασία, καιρικές συνθήκες, συχνή χρήση και αντοχή στα αλκάλια. Αυτή η διείσδυση επιτυγχάνεται χωρίς να επηρεάζονται οι “αναπνευστικές” ιδιότητες των δομικών υλικών όπως του σκυροδέματος, των λιθοδομών, των επιχρισμάτων, των πλινθοδομών, του ασβέστη και του ξύλου. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν μεμβράνη αγωγής για καινούργιο σκυρόδεμα αν εφαρμοστεί σε υγρές επιφάνειες.

Πλεονεκτήματα

Τοίχοι : Τα πλεονεκτήματα που επιφέρει η εφαρμογή του FEBCLEAR SUPER σε τοίχους από σκυρόδεμα, τούβλα, λίθους και επιχρίσματα είναι τα εξής:

- Στεγανοποίηση
- Προστασία κονιών από τις καιρικές συνθήκες
- Παρέχει αύξηση στην διάρκεια ζωής των τοίχων αφού εμποδίζει την είσοδο του νερού

που προκαλεί τη θραύση και τη φθορά στις περιπτώσεις παγετού.

- Εμποδίζει τη δημιουργία βρώμας που μεταδίδεται με το νερό και την ατμόσφαιρα (λίγδα, μουτζούρα που προσκολλάται σε πορώδεις επιφάνειες)
- Το μειωμένο πορώδες των επιφανειών εμποδίζει την διατήρηση της υγρασίας και επομένως παρέχει αυξημένες μονωτικές αξίες.
- Η δομή μπορεί να “αναπνέει” κανονικά ΔΑΠΕΔΑ: Τα πλεονεκτήματα που επιφέρει η εφαρμογή του FEBCLEAR SUPER σε δάπεδα από σκυρόδεμα, από μωσαϊκό και σε εξωτερικά ξύλινα δάπεδα είναι τα εξής :
 - Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και βελτιωμένη αντίσταση στην φθορά
 - Εύκολη συντήρηση
 - Ολική προστασία στην διείσδυση υγρασίας και αντίσταση στα περισσότερα λάδια και χημικά
 - Βελτίωση του χρώματος σε περιπτώσεις που το δάπεδο είναι από μωσαϊκό ή από ξύλο
 - Η επιφάνεια δεν σκονίζει και δεν επιτρέπει την διείσδυση της βρωμιάς
 - Σε περιπτώσεις μη βατών επιφανειών δίνει ένα γυαλιστερό τελείωμα χωρίς να απαιτείται η εφαρμογή περαιτέρω γυαλιστικών βερνικιών

Εύθρυπτες και ασβεστολιθικές επιφάνειες

Έχει υψηλές διεισδυτικές ιδιότητες και συνδέει τις εύθρυπτες επιφάνειες. Επίσης, εξασφαλίζει γερή βάση για την επακόλουθη εφαρμογή διακοσμητικών υλικών. Το FEBCLEAR SUPER είναι ένα ιδανικό υπόστρωμα για επακόλουθες διεργασίες .

Εμφάνιση και τελείωμα

Παρόλο που το FEBCLEAR SUPER είναι άχρωμο και διεισδύει στην επιφάνεια, μετά την εφαρμογή του αφήνει μία ελαφριά γυαλάδα. Μπορεί να

FEBCLEAR SUPER

αλλάζει ελαφρώς την εμφάνιση όταν χρησιμοποιηθεί σε διακοσμητική λιθοδομή και παρόμοια υλικά.

Δράση

Διεσθύνει στους πόρους του υποστρώματος και συνδέει τα σωματίδια μεταξύ τους δημιουργώντας ένα ανθεκτικό, ελαστικό, ανθεκτικό στην τριβή, στιλπνό χρώμα (σμάλτο).

Σύνθεση

Διάλυμα από ακρυλικές ρητίνες με διαλύτες υδρογονάνθρακες

Τυπικές ιδιότητες

Θερμοκρασία που μπορεί να εφαρμοστεί	Από 0° C χρι 45° C
Ειδικό βάρος	0,90 στους 20 °C
Εμφάνιση	Διαφανές υγρό λίγο πιο ιξώδες από το νερό
Αποθήκευση	Ανακατέψτε πριν το χρησιμοποιήσετε. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και αποθηκεύστε το μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης
Διάρκεια ζωής	Ένα χρόνο αν αποθηκευτεί σωστά

Οδηγίες χρήσεως

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και χωρίς σκόνη

Οδηγίες εφαρμογής

Τοίχοι και άλλες κάθετες επιφάνειες: Εφαρμόστε το FEBCLEAR SUPER με μαλακό πινέλο σε μία άφθονη στρώση σιγουρεύοντας την διείσδυση στην επιφάνεια
Δάπεδα: Εφαρμόστε το FEBCLEAR SUPER με μαλακιά βούρτσα, λαστιχένια σκούπα ή και με ψεκασμό.

Το FEBCLEAR SUPER συνήθως στεγνώνει μετά από 2-4 ώρες ανάλογα με τον υπάρχων εξαερισμό και θερμοκρασία. Οι επακόλουθες στρώσεις θα πρέπει να εφαρμόζονται μετά από 6 ώρες. Για τυπικές εφαρμογές 2 στρώσεις είναι απαραίτητες. Το

FEBCLEAR SUPER θα πρέπει να εφαρμόζεται έτοιμωστε να γεμίζει εξολοκλήρου τους πόρους των επιφανειών και να αφήνει μια γυαλάδα στην επιφάνεια. Επιφάνειες υποκειμένες σε εξαιρετικά μεγάλη φθορά, αφού καθαριστούν, μπορούν να περαστούν με μία ακόμα στρώση από FEBCLEAR SUPER για ολική προστασία.

Σημεία προσοχής

- Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό κατά την διάρκεια της εφαρμογής και κατά την διάρκεια της αγωγής.
- Αποφύγετε τις γυμνές φλόγες και το κάπνισμα κατά την διάρκεια της εφαρμογής.
- Μην το εφαρμόζετε σε υγρές επιφάνειες, σε περιπτώσεις υψηλής υγρασίας ή σε περιπτώσεις που υπάρχουν πιθανότητες βροχής
- Προστατέψτε το από την βροχή μέχρι να στεγνώσει
- Μην το εφαρμόζετε σε μη πορώδεις επιφάνειες (όπως πλάκες λατομείου, ορισμένα είδη πτυκνών τούβλων κ.α.)
- Στις περιοχές μεγάλης φθοράς η γυαλάδα μπορεί να γίνει λίγο μουντή και να έχει ασπριδερή εμφάνιση

Καλυπτικότητα

Απαιτούνται 100 με 150 gr/m² ανα στρώση (2 στρώσεις)

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 5,25 και 205 λίτρων

Προδιαγραφή

Όλες οι αναφερόμενες επιφάνειες θα περαστούν με δύο στρώσεις FEBCLEAR SUPER κατασκευασμένο από την εταιρεία FEB σύμφωνα με την ακόλουθη προδιαγραφή:

Σύνθεση : ακρυλική ρητίνη σε πτητικό διαλύτη.

Ειδικό βάρος : 0,90 στους 20 C

Το υλικό θα πρέπει να εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις , κάθε στρώση σε αναλογία 100 με 150 gr/m² ανα στρώση ανάλογα με το πορώδες και την υφή της επιφάνειας .

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