

FEBSILICON

Άχρωμο, σιλικονούχο, στεγανοποιητικό, υδαταπωθητικό επιφανειών

Πρότυπο

Το FEBSILICON συμμορφώνεται με την προδιαγραφή BS 6477, Groups 1,2 και 4.

Περιγραφή

Το FEBSILICON είναι ένα υδαταπωθητικό και στεγανοποιητικό εξωτερικών επιφανειών για πλινθοδομές, επιφάνειες από τσιμεντοκονίαμα, επιχρίσματα, αμιαντοτσιμέντα, μερικούς τύπους σκυροδέματος, τεχνητούς λίθους κ.λ.π. Το FEBSILICON διεισδύει βαθιά κάτω από την επιφάνεια για την δημιουργία σιλικονούχου φράγματος, εμποδίζοντας έτσι την διείσδυση του νερού βροχής και βοηθώντας στο να διατηρείται η επιφάνεια καθαρή.

Κύριες χρήσεις

Στην στεγανοποίηση εξωτερικών επιφανειών από τούβλα, επιχρίσματα τσιμέντου, φύλλα αμιαντοτσιμέντου και ορισμένα είδη λιθοδομών κ.τ.λ

Πλεονεκτήματα

- Είναι υδαταπωθητικό και διεισδυτικό
- Είναι άχρωμο και έχει μεγάλη διάρκεια ζωής
- Προστατεύει την επιφάνεια από το ξεθώριασμα που προξενεί η ατμοσφαιρική ρύπανση και βοηθά στην μείωση του φωσφορισμού
- Μειώνει την απώλεια θερμότητας στην ατμόσφαιρα
- Είναι οικονομικό και ευκολόχρηστο

Σύνθεση

Περιέχοντας την ιδανική συγκέντρωση επιλεγμένων σιλικονούχων ρητινών με υδρογονανθρακικούς διαλύτες, η αποτελεσματικότητα του FEBSILICON βελτιώνεται επιπλέον με την προσθήκη ενός παράγοντα διασποράς, εξασφαλίζοντας έτσι το μέγιστο βάθος διείσδυσης και την άμεση δημιουργία υδαταπωθητικής επιφάνειας. Επειδή το βάθος διείσδυσης είναι μεγαλύτερο από αυτό που

εξασφαλίζουν κοινές σιλικόνες, εκτιμάται από δοκιμές ότι η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του ξεπερνά τα 10 χρόνια .

Δράση

Όταν το FEBSILICON εφαρμόζεται με πινέλο ή ψεκασμό στις επιφάνειες που αναφέραμε ανωτέρω, διεισδύει βαθιά κάτω από την επιφάνεια για να επενδύσει τους πόρους με μια λεπτή, υδαταπωθητική επίστρωση, χωρίς να αλλάζει την εμφάνιση ή να επιδρά στην αναπνευστική ιδιότητα του τοίχου. Αυτό εμποδίζει την διείσδυση του νερού της βροχής ή της υγρασίας, προστατεύει την επιφάνεια από το ξεθώριασμα και την επίδραση του καιρού και προστατεύει από τον φωσφορισμό και τις ρωγμές που προκαλεί ο παγετός. Σε βιομηχανικές περιοχές, το FEBSILICON προστατεύει την τοιχοποιία από την οξειδοποιητική ατμόσφαιρα και παρεμποδίζει το ξεθώριασμα λόγω του καπνού.

Επίδραση στην θερμομόνωση

Η θερμική απώλεια μέσω της υγρής τοιχοποιίας είναι 1,5 φορά μεγαλύτερη από αυτή μιάς στεγνής τοιχοποιίας. Συνεπώς , η παρεμπόδιση διείσδυσης της βροχής και της υγρασίας με το FEBSILICON βοηθά στην διατήρηση των θερμομονωτικών ιδιοτήτων της τοιχοποιίας.

Επίδραση στην τοιχοποιία

Η εφαρμογή του FEBSILICON δεν αλλάζει, δεν σκουραίνει, ούτε προσθέτει λάμψη στην επιφάνεια του τοίχου. Αν επιθυμείτε, μπορείτε να διακοσμήσετε την επιφάνεια με λαδομπογιές.

FEBSILICON

Τυπικές ιδιότητες

Ειδικό βάρος	0,79 στους 20° C
Χρώμα	Άχρωμο
Αποθήκευση	Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα. Αποθηκεύστε το σε δροσερούς, στεγνούς χώρους, μακριά από πηγές ανάφλεξης
Διάρκεια ζωής	Μέχρι 2 χρόνια
Καλυπτικότητα	0,17- 0,33 lt/m ² ανά στρώση

Οδηγίες χρήσης

Προετοιμασία

Η επιφάνεια που προκειται να στεγανοποιηθεί πρέπει να είναι στεγνή και απαλλαγμένη από χαλαρά υλικά. Ελλατωματικοί αρμοί στα τούβλα και την λιθοδομή θα πρέπει να επισκευαστούν. Δεν είναι απαραίτητο να επιδιορθώνονται οι πολύ λεπτές ρωγμές, αλλά οι μεγάλες πρέπει να αποκατασταθούν και να στεγνώσουν καλά πριν την εφαρμογή του FEBSILICON. Ο φωσφορισμός (άλατα) πρέπει να αφαιρεθεί, όσο είναι δυνατόν, βουρτσίζοντας την επιφάνεια. Τα τσιμεντοχρώματα πρέπει να εφαρμοστούν πριν την εφαρμογή του FEBSILICON .

Εφαρμογή

Ανακατέψτε καλά πριν την χρήση. Εφαρμόστε το με πινέλο ή με ψεκαστήρα (σπρέι) χαμηλής πίεσης σε μια στρώση, σε συνθήκες επαρκούς εξαερισμού.

Προσοχή

- Αν το αφήσετε να έλθει σε επαφή με γυαλί, ξύλο, μέταλλο ή κάτι παρόμοιο, το αποτέλεσμα θα είναι λεκέδες.
- Το FEBSILICON δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί κάτω από την στάθμη αγωγής κατά της ανερχόμενης υγρασίας ή σε τοιχία κάτω από το έδαφος .
- Κάποιοι κυβόλιθοι σκυροδέματος που δεν είναι πυκνοί, δεν ενδείκνυνται για εφαρμογή με το FEBSILICON. Συνιστάται δοκιμή πριν την εφαρμογή του σε τέτοιες περιπτώσεις
- Το FEBSILICON ίσως παρεμποδίζει την συγκολλητικότητα των επομένων επιχρισμάτων ή επιστρώσεων.
- Μην το χρησιμοποιήσετε σε νέο κονίαμα ή επίχρισμα. Αφήστε τα να στεγνώσουν για 2 μήνες

Καλυπτικότητα

Η καλυπτικότητα ποικίλει ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας και θα είναι από 0,17 σε πλινθοδομές, μέχρι 0,33 lt/m² σε πολύ πορώδεις επιφάνειες (οι οποίες μπορούν να χρειαστούν δύο επιστρώσεις)

Φροντίδα του εξοπλισμού

Καθαρίστε όλο τον εξοπλισμό και τα πινέλα αμέσως μετά την χρήση με feb cleaning solvent ή λευκό οινόπνευμα.

Συσκευασία

Διατίθεται σε δοχεία των 2.5, 5, 25 και 205 lt.

Γενικές σημειώσεις

Υγεία και ασφάλεια

Όπως με όλα τα χημικά προϊόντα, πρέπει να ληφθούν μέτρα για να αποφευχθεί η επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα τρόφιμα (που επίσης μπορούν να προσβληθούν από τους υδρατμούς) ώσπου το προϊόν να σκληρύνει. Αν αυτό το προϊόν έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα, απαιτείται άμεση θεραπεία. Αν εισέλθει στο πεπτικό σύστημα, απαιτείται άμεση νοσοκομειακή περίθαλψη. Μην επιτρέπετε σε παιδιά να πλησιάζουν αυτό το προϊόν. Επανασφραγίστε τα δοχεία μετά την χρήση.

Προϊόντα με βάση

Χρησιμοποιήστε τα σε χώρους που αερίζονται επαρκώς. Να αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Μην καπνίζετε ούτε να επιτρέπετε την ύπαρξη σπινθήρων ή γυμνού φωτός στον χώρο αποθήκευσής τους.

Προϊόντα κονέως

Ο χειρισμός τους πρέπει να γίνεται με προσοχή για την αποφυγή σχηματισμού σκόνης. Συνιστάται η χρήση μάσκας αν υπάρχει υπερβολική σκόνη.

Εποξειδικά προϊόντα

Πρέπει να λάβετε μέτρα προστασίας των ματιών και του δέρματος κατά την εφαρμογή και για την αποφυγή επαφής με τρόφιμα, που επίσης μπορούν να προβληθούν από τον ατμό.

Διάχυση

Τα χημικά προϊόντα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές – καθαρίστε τα αμέσως .

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