

MASTERKURE 181

Προϊόν ωρίμανσης και συντήρησης σκυροδέματος . Ενεργεί σαν αστάρι, σφραγιστικό και προστατευτικό επιφάνειας

Προδιαγραφές

ASTM C 309-91: Τύπος 1, Κατηγορία B
AASHTO M-148 :Τύπος 1
DTr Προδιαγραφή για έργα οδοποιίας: Pt3 CL 1032
BS7542 1992

Περιγραφή

Υγρό, με βάση ακρυλική ρυτίνη, το οποίο στεγνώνει γρήγορα για να σχηματίσει έναν μόνιμο υμένα που θα συντελέσει στην σκληρυντική αγωγή του σκυροδέματος. Αυτή η μεμβράνη λειτουργεί σαν αστάρι για τις περισσότερες επακόλουθες κατεργασίες, συμπεριλαμβανομένης και της τοποθέτησεως νέου σκυροδέματος και σφραγίζει την επιφάνεια που εφαρμόζεται.

Κύριες χρήσεις

- Για την αγωγή και σφράγιση της επιφάνειας του σκυροδέματος σε περιπτώσεις που απαιτείται ένα σφραγιστικό στρώμα μεγάλης διάρκειας.
- Για την βελτίωση των ιδιοτήτων της επιφάνειας του σκυροδέματος (π.χ αντοχή σε θλίψη της επιφάνειας και αντίσταση στην χημική προσβολή)
- Για την αγωγή και σφράγιση της επιφάνειας του σκυροδέματος σε περιπτώσεις που θα καλυφθεί από κάποιο διακοσμητικό ή προστατευτικό σύστημα
- Για το αστάρισμα επακόλουθων επιστρώσεων

Πλεονεκτήματα

- Αφαιρεί τα προβλήματα που δημιουργούνται από την απρόβλεπτη καταστροφή άλλων μεμβρανών αγωγής
- Αφαιρεί τα έξοδα εργασίας που προκύπτουν από την αφαίρεση εναπομεινάντων μεμβρανών
- Παρέχει αποτελεσματική σκληρυντική αγωγή που ανταποκρίνεται στα διεθνή πρότυπα

- Παρέχει εξαιρετική ικανότητα προσφύσεως για τις περισσότερες επακόλουθες επιστρώσεις
- Παρέχει αυξημένη πρόσφυση σε τσιμεντοειδείς επικαλύψεις και επιστρώσεις.
- Βελτιώνει την αντοχή στην προσβολή χημικών
- Η επιφάνεια σκληραίνει και δεν σκονίζει
- Μειώνει τις καθυστερήσεις πριν την τοποθέτηση κατοπινών επιστρώσεων, όπως πλακιδίων, χρωμάτων ή άλλων στρώσεων
- Παρέχει αντοχή σε τριβή και γι' αυτό είναι κατάλληλο για δάπεδα.
- Εφαρμόζεται εύκολα με σπρέι σε μια στρώση

Ιδιότητες

Εμφάνιση	Διαφανές υγρό
Εμφάνιση της μεμβράνης αφού στεγνώσει	Διαφανής μη κολλώδης στην επαφή
Ειδικό βάρος	0,82 στους 20° C
Σημείο ανάφλεξης	38°C
Χρόνος στεγνώματος Στην επαφή Ολικό	2-4 ώρες στους 20° C 24 ώρες στους 20° C

Φινιρίσματα

Τυπικές επικαλύψεις επιφανειών που προσφύονται απόλυτα στην επιφάνεια που καλύφθηκε με MASTERKURE 181 είναι :

- Υδροχρώματα βασισμένα σε PVA ή σε ακρυλικά πολυμερή
- Κόλλες για πλακάκια βασισμένες στα παραπάνω πολυμερή
- Διαλύματα ή γαλακτώματα πίσσας
- Πολυμερισμένα τσιμεντοκονιάματα
- Συστήματα πολυουρεθάνης
- Συστήματα πολυσουλφιδίων
- Διάφορες εποξειδικές ρητίνες

MASTREKURE 181

Χημική αντοχή

Η προστατευτική επίστρωση του MASTERKURE 181 δεν αλλοιώνεται όταν προσβληθεί από τα παρακάτω χημικά :

- Συμπυκνωμένο ή διάλυμα θειικού οξέος
- Συμπυκνωμένο ή διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου
- Συμπυκνωμένο ή διάλυμα υδροξειδίου του καλίου
- Φυσικέλαιο, φυτικά λάδια, βούτυρα, ορυκτέλαια, γαλακτικό οξύ (20%)

Οδηγίες χρήσεως

Το MASTERKURE 181 μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατευθείαν από τη συσκευασία του. Εφαρμόζεται σαν μια λεπτή επίστρωση εξασφαλίζοντας ολική κάλυψη . Η αραίωση με οποιοδήποτε διαλύτη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται. Το MASTERKURE 181 εφαρμόζεται με ψεκασμό στο σκυρόδεμα μόλις αφαιρεθούν τα καλούπια. Στις οριζόντιες επιφάνειες το MASTERKURE 181 θα πρέπει να εφαρμοστεί αμέσως μόλις η επιφάνεια του σκυροδέματος απορροφήσει το νερό της. Επίσης το MASTERKURE 181 θα πρέπει να ψεκάζεται όσο γίνεται πιο ομοιόμορφα. Οι κάθετες ή

καλοπυωμένες επιφάνειες πρέπει να υγρανθούν πρώτα με καθαρό νερό πριν την εφαρμογή του MASTERKURE 181 . Όταν το MASTERKURE 181 χρησιμοποιείται σε δάπεδα όπου απαιτείται μέγιστη αντοχή σε τριβή ή χημική προσβολή, συνίσταται η εφαρμογή δεύτερης στρώσης μετά από 24 ώρες από την πρώτη.

Κατανάλωση

Συνιστάται η εφαρμογή κατανάλωσης 0,18-0,22 lt/m² . Σε αυτή την κατανάλωση βασίζονται οι δοκιμές και οι προδιαγραφές του προϊόντος . Σε ιδανικές συνθήκες όπως εσωτερικές επιφάνειες υπό σκιά , μπορούν να επιτευχθούν ιδανικά αποτελέσματα ακόμη και με μικρότερη δοσολογία.

Συσκευασία

Το MASTERKURE 181 διατίθεται σε δοχεία των 20 και 205 λίτρων.

Αποθήκευση

Ο χρόνος αποθήκευσης είναι τουλάχιστον 12 μήνες σε κλειστά δοχεία .

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Αύγουστος 2009

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