

# MACKURE<sup>®</sup> C

**Αντιεξατμιστική μεμβράνη για την αγωγή του σκυροδέματος (curing compound).  
(Ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές ASTM C 309 τύπος I και στο UNI 8656)**

## Περιγραφή και πεδίο εφαρμογής

Το MACKURE C είναι διάλυμα ρητίνης σε οργανικούς διαλύτες, που παράγει μια ενεργή αντιεξατμιστική μεμβράνη για την αγωγή του σκυροδέματος. Το MACKURE C βοηθά να εξασφαλιστεί η προδιαγραφόμενη αντοχή και επιτρέπει το τελείωμα μιας επιφάνειας με μέγιστη ανθεκτικότητα σε φθορά και ελάχιστη επιφανειακή κονιορτοποίηση. Αν το σκυρόδεμα δεν έχει υποστεί την κατάλληλη αγωγή μπορεί να χάσει ακόμα και το 50% της αντοχής του (θλιπτικής, εφελκυστικής αντοχής, αντοχής σε τριβή). Το MACKURE C είναι ιδιαίτερα ενδεδειγμένο για την αγωγή και προστασία επιφανειών σκυροδέματος σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

## Πλεονεκτήματα

Το MACKURE C προσφέρει άριστη προστασία κατά της εξάτμισης του νερού κάτω από την άμεση δράση των ακτινών του ηλίου ή κάτω από δριμύεις θερμοϋγρομετρικές συνθήκες. Το MACKURE C διατηρεί την υγρασία στο σκυρόδεμα ιδιαίτερα κατά τις πρώτες περιόδους ενυδάτωσης του τσιμέντου, εμποδίζοντας έτσι επιφανειακή κονιορτοποίηση και ελαχιστοποιώντας την επιφανειακή ρηγμάτωση.

Χρησιμοποιώντας το MACKURE C δε απαιτείται άλλη προστασία για την συντήρηση του σκυροδέματος.

Το MACKURE C μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε επιφάνεια σκυροδέματος, φυσικού χρώματος λεία είτε ανώμαλη. Το MACKURE C χρησιμοποιείται αποτελεσματικά σε δάπεδα, τοιχώματα, γέφυρες, κτίρια, φράγματα, δρόμους, κ.λ.π.

Το MACKURE C κάνει περιττή την χρήση νερού και την δαπανηρή και δύσχρηστη χρήση χάρτου, πλαστικών φύλλων, υγρής άμμου, λινάτσες κ.λ.π. Το MACKURE C μπορεί να εφαρμοστεί εύκολα με ψεκασμό ή με ρολό. Αυτό επιτρέπει γρήγορη κάλυψη που μπορεί να συγχρονισθεί με τις άλλες εργασίες του εργοταξίου, εξαλείφοντας έτσι την ανάγκη να μένει εργατικό προσωπικό στο εργοτάξιο για τις συνήθεις εργασίες αγωγής.

## Τρόπος χρήσης

Αναδεύστε καλά πριν την χρήση για να εξασφαλίσετε καλή ανάμιξη. Μην προσθέτετε διαλύτη στο MACKURE C. Μόλις η εκτεθειμένη επιφάνεια του σκυροδέματος σκληρυνθεί επαρκώς ώστε να μην τραυματίζεται κατά την φάση της εφαρμογής ή στην περίπτωση καλυπτομένων επιφανειών μόλις αφαιρεθούν τα καλούπια, εφαρμόστε μια στρώση MACKURE C όσο πιο λεπτή και ομοιόμορφη ψεκάζοντας είτε στρώνοντας με ρολό. Τα μπεκ των ψεκαστήρων πρέπει να καθαριστούν καλά μετά την χρήση.

Για τον καθαρισμό του εξοπλισμού ή για να αφαιρεθεί το MACKURE C από τα χέρια των εργαζομένων, χρησιμοποιήστε νάφτα με υψηλή διαλυτότητα. Ο διαλύτης αυτός είναι εύφλεκτος και πρέπει να παρθούν κατάλληλες προφυλάξεις.

## Συνεργασιμότητα

Το MACKURE C δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε επιφάνειες στις οποίες πρόκειται να γίνει επανασκυροδέτηση, εκτός εάν η επιφάνεια του σκυροδέματος ξυστεί αρκετά με συρματόβουρτσα ώστε να απομακρυνθεί το υλικό συντηρήσεως. Το MACKURE C δεν συνιστάται για την συντήρηση χρωματιστών δαπέδων από σκυρόδεμα αφού πρέπει να αφαιρεθεί ώστε να περαστεί το ειδικό κερί για την συντήρηση του χρωματιστού δαπέδου. Σε δάπεδα φυσικού χρώματος, το MACKURE C πρέπει να εφαρμοστεί μόλις το δάπεδο είναι στεγνό και δεν μπορεί να πάθει ζημιά η επιφάνεια του σκυροδέματος. Μην χρησιμοποιείτε το MACKURE C όταν πρόκειται να βαφεί το σκυρόδεμα.

Τεχνικές Πληροφορίες	
Μορφή	Υγρό
Σχετική πυκνότητα (kg/Lit στους 20°C)	0,917 ~ 0,957



The Chemical Company

### **Καλυπτικότητα**

Η καλυπτικότητα εξαρτάται από το πορώδες και την υφή της επιφάνειας, καθώς και από την μέθοδο εφαρμογής.

Προσεγγιστικά η κάλυψη είναι 0,08 ~ 0,1 Lit/m<sup>2</sup> σε άγριες επιφάνειες και 0,05 ~ 0,08 Lit/m<sup>2</sup> σε λείες επιφάνειες.

### **Συσκευασία**

Το MACKURE C διατίθεται σε βαρέλια 190 λίτρων.

### **Μεταφορά και Αποθήκευση**

Πρέπει να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενες συνθήκες. Το MACKURE C είναι εύφλεκτο. Σε χαμηλές θερμοκρασίες το MACKURE C μπορεί να σφίξει. Σε αυτή την περίπτωση, αποθηκεύστε το σε ένα θερμότερο μέρος για 24 ώρες περίπου πριν να το χρησιμοποιήσετε για να αποκατασταθεί η κατάλληλη ρευστότητα και αναδεύστε το καλά πριν το χρησιμοποιήσετε.

---

Το MACKURE C είναι κατατεθέν σήμα σε πολλές χώρες.

Από την 16/12/1992 η BASF Construction Chemicals Italia Spa λειτουργεί υπό το Σύστημα Ποιότητας σε συμμόρφωση με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο UNI-EN ISO 9001. Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης της BASF Construction Chemicals Italia Spa πιστοποιείται σύμφωνα με το UNI EN ISO 14001.

#### **BASF Construction Chemicals Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy  
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802  
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)

Για περαιτέρω πληροφορίες, παρακαλείστε να συμβουλευέστε τον τοπικό αντιπρόσωπο της BASF Construction Chemicals Italia Spa. Οι τεχνικές συστάσεις για τη χρήση των προϊόντων μας, είτε γραπτές είτε προφορικές, βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση των καλύτερων επιστημονικών και πρακτικών γνώσεών μας, και δεν αποτελούν εγγύηση και/ή έμμεση ή άμεση ευθύνη για τα τελικά αποτελέσματα των εργασιών που πραγματοποιούνται από τη χρήση των προϊόντων μας.

Ο ιδιοκτήτης, ο εκπρόσωπός του, ή ο εντολοδόχος είναι υπεύθυνος να ελέγξει την καταλληλότητα των προϊόντων μας ως προς την ενδεικνυόμενη χρήση και το σκοπό.

Αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση για το παρόν προϊόν.  
Ιανουάριος 2011