

Τεχνικό Φυλλάδιο

ISOCURE

Αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος

Ιδιότητες

Υδατικό διάλυμα παραφινικής βάσης, το οποίο χρησιμοποιείται για την προστασία του νωπού σκυροδέματος από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού ανάμιξης. Το ISOCURE προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Μειώνει τις πιθανότητες εμφάνισης τριχοειδών ρωγμών.
- Μειώνει τις συρρικνώσεις πήξεως του σκυροδέματος.
- Εξασφαλίζει την επίτευξη των προβλεπόμενων αντοχών.
- Μειώνει τη δημιουργία επιφανειακής σκόνης μετά την πήξη του σκυροδέματος.
- Αυξάνει την αντίσταση στον παγετό.

Σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, το ISOCURE κατατάσσεται ως Type 1 και Class A, όπως αυτά αναφέρονται στο πρότυπο ASTM C309-19.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOCURE χρησιμοποιείται ως αντιεξατμιστική προστασία του νωπού σκυροδέματος. Ιδιαίτερα χρήσιμο σε μεγάλες επιφάνειες εκτεθειμένου σκυροδέματος, όπως βιομηχανικά δάπεδα, χώροι στάθμευσης, πλάκες σκυροδέματος κλπ. Μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί ως διαχωριστική στρώση, για να μην υπάρχει πρόσφυση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	υδατικό διάλυμα παραφινικής βάσης
Απόχρωση:	λευκό
pH:	8,5 ± 1,0
Πυκνότητα:	1,00 ± 0,05 kg/l
Ιξώδες:	30-50 mPa.s στους +23°C

Τρόπος χρήσης

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε καλά το υλικό και το εφαρμόζουμε σε μία ομοιόμορφη λεπτή στρώση με ψεκάσμο ή επάλειψη με ρολό.

Το ISOCURE εφαρμόζεται στη φρεσκοεπι-στρωμένη επιφάνεια του σκυροδέματος, όταν το επιφανειακό νερό έχει εξατμιστεί (μετά από 30-120') και σε καλουπωμένο σκυροδέμα, αμέσως μετά την αφαίρεση των καλουπιών.

Κατανάλωση

Αντιεξατμιστική προστασία: 150-200 g/m², ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής.

Διαχωριστική στρώση: 0,5-1,0 kg/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Συσκευασία

- Δοχεία 20 kg.
- Βαρέλια 220 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατήρηση

Σε περίπτωση που η επιφάνεια του σκυροδέματος πρόκειται να δεχθεί περαιτέρω επιστρώσεις, θα πρέπει το υλικό να αφαιρείται με υδροβολή.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr