

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.

- 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.

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
ρΗ:	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 ψεκασμό ή επάλειψη με ρολό.

Το ISOCURE εφαρμόζεται στη φρεσκο-επιστρωμένη 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.

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
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανάσιος

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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