

# ISOCURE-A

## Ακρυλική αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος

### Ιδιότητες

Υδατικό διάλυμα με βάση ακρυλικές ρητίνες, που χρησιμοποιείται για την προστασία του νωπού σκυροδέματος από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού ανάμιξης. Δημιουργεί στην επιφάνεια μία μεμβράνη η οποία:

- 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.
- Επιτρέπει την επικάλυψη του σκυροδέματος με επιστρώσεις (π.χ. τσιμεντοκονίες, σοβάς) χωρίς να πρέπει να προηγηθεί η αφαίρεσή του με υδροβολή, τρίψιμο κτλ.
- Καταργεί την ανάγκη για περιοδική διαβροχή του σκυροδέματος, ή την επικάλυψή του με λινάτσες.

Εφαρμοζόμενο σε υφιστάμενα σκληρυμένα δάπεδα σκυροδέματος ή τσιμεντοκονίες, τα σφραγίζει και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOCURE-A χρησιμοποιείται ως αντιεξατμιστική προστασία του νωπού σκυροδέματος και ως επιφανειακός σκληρυντής σε υφιστάμενα εύθρυπτα δάπεδα και επιφάνειες, προκειμένου να αυξήσει την αντοχή τους σε τριβή και να μειώσει τη φθορά τους. Ιδιαίτερα χρήσιμο σε μεγάλες επιφάνειες εκτεθειμένου σκυροδέματος, όπως βιομηχανικά δάπεδα, χώροι στάθμευσης, πλάκες σκυροδέματος κλπ. Κατάλληλο επίσης και για κάθετες επιφάνειες.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Μορφή:     | υδατικό διάλυμα |
| Απόχρωση:  | λευκό           |
| pH:        | 7,0             |
| Πυκνότητα: | 1,00 kg/l       |

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Ως αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος.

Πριν από τη χρήση αναδεύουμε καλά το υλικό και το εφαρμόζουμε σε μία ομοιόμορφη λεπτή στρώση με ψεκασμό.

Το ISOCURE-A εφαρμόζεται στη φρεσκοεπιστρωμένη επιφάνεια του σκυροδέματος, όταν το επιφανειακό νερό έχει εξατμιστεί (μετά από 30-120'). Σε καλουπωμένο σκυρόδεμα απαιτείται καλή διαβροχή του σκυροδέματος αμέσως μετά την αφαίρεση των καλουπιών και στην συνέχεια ψεκάζεται το ISOCURE-A.

#### 2. Ως επιφανειακός σταθεροποιητής υφιστάμενων δαπέδων

Το υποστρώμα θα πρέπει να είναι στεγνό και τελείως απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, ρύπους κλπ.

Συνιστάται να προηγείται τρίψιμο της επιφάνειας και απομάκρυνση της σκόνης, για αποτελεσματικότερο εμποτισμό του ISOCURE-A.

Πριν από τη χρήση αναδεύουμε καλά το ISOCURE-A και το εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με ψεκασμό ή με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό, μέχρι πλήρους κορεσμού.

Σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα συνήθως απαιτείται και δεύτερη στρώση, η οποία εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η πρώτη.

### Κατανάλωση

150-200 g/m<sup>2</sup>, ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής.

### Συσκευασία

- Δοχεία 20 kg.
- Βαρέλια 220 kg.
- Δεξαμενές 1000 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.

# ISOCURE-A

## Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία του υποστρώματος και του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι από +5°C έως +35 °C.
- Το υλικό πριν δεχτεί επικάλυψη θα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως.
- Το ISOCURE-A μετά το στέγνωμα είναι σχεδόν διάφανο. Επομένως όταν δεν πρόκειται να δεχτεί επικάλυψη εφαρμόζεται πάντα υπό δοκιμή γιατί μπορεί να αλλάξει την όψη της επιφάνειας.
- Το ISOCURE-A δεν προορίζεται για μόνιμη επαφή με νερό. Τοπικές συγκεντρώσεις από λιμνάζοντα νερά λόγω ατελειών του υποστρώματος πρέπει πρώτα να επιδιορθωθούν με κατάλληλες μεθόδους και υλικά. Συμβουλευτείτε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.

## Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος ζ, τύπος Υ είναι 30g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOCURE-A έχει μέγιστη περιεκτικότητα <30 g/l ΠΟΕ.

### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** 10ο χλμ. Αττικής οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4),  
19300 Ασπρόπυργος – 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**