

ISOMAT BI-100

Εμποτισμός-Επιφανειακή σταθεροποίηση δαπέδων

Ιδιότητες

Ρητινούχα υδατική διασπορά υψηλής διεισδυτικότητας. Εφαρμοζόμενη σε δάπεδα σκυροδέματος ήτσιμεντοκονίες, τα σφραγίζει και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης.

Το ISOMAT BI-100 χρησιμοποιείται επίσης ως επιφανειακός σκληρυντής σε εύθρυπτα δάπεδα και επιφάνειες, προκειμένου να αυξήσει την αντοχή τους σε τριβή και να μειώσει τη φθορά τους.

Παράλληλα μειώνει την απορροφητικότητα των δαπέδων, διευκολύνοντας έτσι τον καθαρισμό τους.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT BI-100 χρησιμοποιείται σε δάπεδα σκυροδέματος ήτσιμεντοκονίες, σε χώρους όπως υπόγεια, αποθήκες, χώρους στάθμευσης με ελαφρά κυκλοφορία κλπ.

Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	γαλάκτωμα
Απόχρωση:	λευκό (διάφανο όταν στεγνώσει)
Πυκνότητα:	1,08 kg/l
pH:	11,5
Βατότητα:	μετά από 24 ώρες (+20°C)
Πλήρης ωρίμανση:	μετά από 3-4 μέρες (+20°C)

Καθαρισμός των εργαλείων :
Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με νερό.

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

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

Συνιστάται να προηγηθεί τρίψιμο της επιφάνειας και απομάκρυνση της σκόνης, για αποτελεσματικότερο εμποτισμό του ISOMAT BI-100

2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση αναδεύουμε καλά το ISOMAT BI-100 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

100-200 g/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Συσκευασία

Δοχεία 1kg, 5 kg και 20 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

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

ISOMAT BI-100

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 ISOMAT BI-100 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 ISOMAT BI-100 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/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Υ είναι 30g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT BI-100 έχει μέγιστη περιεκτικότητα <30 g/l ΠΟΕ.

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