

# ISOPAST

## Ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα

### Ιδιότητες

Το ISOPAST είναι ένα υδατοδιαλυτό, στεγανωτικό, ασφαλτικό γαλάκτωμα χωρίς διαλύτες με ρητίνες και ορυκτούς σταθεροποιητές. Έχει άριστη πρόσφυση σε διάφορα υλικά, όπως σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πολυστερίνη, πολυουρεθάνη κτλ.

Μετά την πήξη του, σχηματίζει μια μεμβράνη που δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από τα άλατα του υπεδάφους.

Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί σε ελαφρώς υγρά υποστρώματα.

Οι ιδιότητες του προϊόντος πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ASTM D-1227, Type III, Class 2.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOPAST χρησιμοποιείται για τη στεγάνωση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα, όπως ταράτσες, οροφές, δάπεδα, εξωτερικοί τοίχοι, θεμελιώσεις κτλ. Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι για την επικόλληση ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών, καθώς και για τη συντήρηση παλιών ασφαλτικών στρώσεων.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	θιξοτροπική πάστα
Απόχρωση:	καφέ-μαύρο
Πυκνότητα: (EN ISO 2811-1)	1,10-1,20 g/cm <sup>3</sup> (+20°C)
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν είναι εύφλεκτο
Υπόλειμμα εξάτμισης:	40% - 60%
Χρόνος ξήρανσης:	≤ 24 h

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς, αμέσως μετά τη χρήση τους, με νερό. Μετά τη σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι εντελώς στεγνό και καθαρό, χωρίς σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ.

#### 2. Εφαρμογή

Το περιεχόμενο του δοχείου πρέπει να ανακατεύεται καλά πριν τη χρήση. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό.

#### Στεγάνωση και προστασία επιφανειών:

Στην καθαρή και στεγνή επιφάνεια εφαρμόζεται ως αστάρι το ISOPAST αραιωμένο έως 50% κ.β. με νερό. Αφού στεγνώσει το αστάρι ακολουθεί η εφαρμογή του ISOPAST σε 2 τουλάχιστον στρώσεις, αραιωμένο έως 25% κ.β. με νερό. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά σε σχέση με την πρώτη και αφού έχει στεγνώσει εντελώς.

#### Αστάρι ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών:

Το ISOPAST εφαρμόζεται σε μια στρώση αραιωμένο έως 25% κ.β. με νερό. Η επικόλληση των ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών ακολουθεί μετά το στέγνωμά του ασταριού.

Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή του υλικού σε περίπτωση υψηλής υγρασίας ή όταν αναμένεται βροχή.

Όταν το ISOPAST εφαρμόζεται σε επιφάνειες που είναι εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία, πρέπει να προστατεύεται με την ανακλαστική βαφή αλουμινίου ISOLAC-BT ALU.

### Κατανάλωση

- Στεγάνωση ταρασών: ~3,6 kg/m<sup>2</sup>.
- Στεγάνωση τοιχίων: ~1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Αστάρι ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών: 0,40-0,60 kg/m<sup>2</sup>

Η κατανάλωση εξαρτάται από την απορροφητικότητα και τον τύπο του υποστρώματος.

### Συσκευασία

Δοχεία 5 kg & 19 kg.

# ISOPAST

## Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρους δροσερούς, προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες πάνω από +5°C

## Παρατηρήσεις

- Το ISOPAST δεν έχει αντοχή σε οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά καθαριστικά.
- Να αποφεύγεται η οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Κατά την εφαρμογή χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος

## 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 θ, τύπος Υ, είναι 140 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOPAST έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 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**