

ISOPAST-RUBBER

Ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλικό γαλάκτωμα

Ιδιότητες

Το ISOPAST-RUBBER είναι ένα υδατοδιαλυτό, ελαστομερές, στεγανωτικό ασφαλικό γαλάκτωμα με συνθετικές ρητίνες και αντιυδρόφυλα συστατικά. Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υλικά, όπως σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο, πολυουρεθάνη, πολυστερίνη κ.λπ.

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

Πεδία εφαρμογής

Το ISOPAST-RUBBER χρησιμοποιείται για τη στεγάνωση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα, όπως ταράτσες, δάπεδα, εξωτερικοί τοίχοι, θεμελιώσεις κτλ.

Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία φράγματος υδρατμών, ως αστάρι για την επικόλληση ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών, καθώς και για τη συντήρηση παλιών ασφαλικών στρώσεων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	Υγρό γαλάκτωμα
Απόχρωση:	Καφέ - Μαύρο
Πυκνότητα: ISO 12185	0,95 ± 0,10 g/cm ³
Στερεό υπόλειμμα: (EN ISO 3251)	58 %
Σημείο μάλθωσης: (EN 1427)	≥ 80 °C
Ανοιγμένη επιμήκυνση: (ASTM D-412)	> 180 %
Σημείο θραύσης κατά Fraass: (EN 12593)	< - 8 °C
Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2)	S _d ≥ 52 m
Διαπερατότητα CO ₂ : (EN 1062-6)	> 160 m
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN 1542)	≥ 1,6 N/mm ²

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass F
(EN 13501-1)

Καθαρισμός των εργαλείων:

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

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι 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-RUBBER αραιωμένο έως 50% κ.β. με νερό. Αφού στεγνώσει το αστάρι ακολουθεί η εφαρμογή του ISOPAST-RUBBER σε δυο τουλάχιστον στρώσεις αραιωμένο με νερό έως 30% κ.β. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά σε σχέση με την πρώτη και αφού η πρώτη στρώση έχει στεγνώσει πλήρως.

Αστάρι ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών:

Το ISOPAST-RUBBER εφαρμόζεται σε μια στρώση, αραιωμένο έως 30% κ.β. με νερό. Μετά το στέγνωμά του ασταριού, ακολουθεί η επικόλληση των ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών. Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή σε περίπτωση υψηλής υγρασίας ή όταν αναμένεται βροχή.

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

ISOPAST-RUBBER

Κατανάλωση

- Στεγάνωση ταρατσών: 2,5-3,5 kg/m²
- Στεγάνωση τοιχίων: 1,5-2,5 kg/m²
- Αστάρι ασφαλικών μεμβρανών:
0,30-0,50 kg/m² σε μια στρώση.
- Φράγμα υδρατμών: ~ 0,60 kg/m²/στρώση

Οι παραπάνω τιμές είναι ενδεικτικές και εξαρτώνται από το είδος, την απορροφητικότητα, την επιπεδότητα κλπ. του υποστρώματος

Συσκευασία

Δοχεία 18 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστά δοχεία, σε χώρους δροσερούς, προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες πάνω από +5°C.

Παρατηρήσεις

- Το ISOPAST-RUBBER 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.

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