

ISOMAC

Ασφαλτική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής

Ιδιότητες

Η ISOMAC είναι μια πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής με διαλύτες. Παρασκευάζεται από τροποποιημένη άσφαλτο σε συνδυασμό με ειδικά πρόσθετα και μικρό ποσοστό οργανικών διαλυτών. Παρουσιάζει θερμοπλαστικές ιδιότητες και εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υλικά όπως σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πολυουρεθάνη κτλ.

Μετά την πήξη της, η ISOMAC είναι ανθεκτική σε αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα και δεν επηρεάζεται από τα άλατα του υπεδάφους.

Πεδία εφαρμογής

Η ISOMAC χρησιμοποιείται για τη σφράγιση οριζόντιων και κάθετων ρωγμών ή αρμών σε ταράτσες, οροφές, τοιχία κτλ. Είναι ιδανικό ως συμπληρωματικό σφραγιστικό υλικό κατά την εφαρμογή στεγανωτικών στρώσεων ασφαλτικών μεμβρανών στις ενώσεις ή στην περίμετρο αυτών. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σφράγιση δύσκολων σημείων σε επιφάνειες σκυροδέματος (υδρορροές, συναρμογές, μεταλλικές βάσεις, βάσεις εξαερισμών κτλ.).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	πάστα
Απόχρωση:	μαύρο
Πυκνότητα: (EN 2811-1)	$1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3 (+20^\circ\text{C})$
Υπόλειμμα εξάτμισης:	80-90%
Αντίσταση ροής στους 70°C : (EN ISO 7390)	$\leq 2 \text{ mm}$

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς με βενζίνη ή πετρέλαιο, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Τρόπος χρήσης

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ. Σε τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα, συνιστάται το αστάρωμα με το στεγανωτικό ασφαλτικό βερνίκι ISOLAC-BT.

Η ISOMAC εφαρμόζεται εν ψυχρώ με σπάτουλα σε αρμούς διαστάσεων πλάτους έως 20 mm και βάθους μέχρι 10 mm. Σε περίπτωση αρμού με μεγαλύτερο βάθος, συνιστάται η ρύθμιση του βάθους με τη χρήση κορδονιού αρμού πολυαιθυλενίου. Το πλάτος του κορδονιού θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο κατά 20%-40% του πλάτους του αρμού.

Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια εφαρμογής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από $+5^\circ\text{C}$.

Όταν η επιφάνεια που σφραγίζεται με ISOMAC είναι εκτεθειμένη στην έντονη ηλιακή ακτινοβολία (π.χ. σε στεγανωτικές στρώσεις δωμάτων), προτείνεται η προστασία της με την ανακλαστική βαφή αλουμινίου ISOLAC-BT ALU.

Κατανάλωση

Αρμός 1 cm x 1 cm: 130-140 g/m.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg και 20 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρους δροσερούς, προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό, μακριά από πηγές θερμότητας ανάφλεξης και σε θερμοκρασίες πάνω από $+5^\circ\text{C}$.

ISOMAC

Παρατηρήσεις

- Η ISOMAC δεν έχει αντοχή σε οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά χαρακτηριστικά.
- Η ISOMAC δεν είναι συμβατή με πολυστερίνη, λόγω των διαλυτών που περιέχει.
- Να αποφεύγεται η εισπνοή των ατμών του και η οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Κατά την εφαρμογή χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Να εφαρμόζεται σε χώρους με καλό εξαερισμό. 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