

ISOMASTIC-A

Ελαστοπλαστική ακρυλική μαστίχη

Ιδιότητες

Η ISOMASTIC-A είναι μία ελαστοπλαστική μαστίχη ενός συστατικού με βάση ακρυλικές ρητίνες.

- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -20°C έως +70°C.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικά υλικά.
- Μετά την πήξη της επιδέχεται βάψιμο.
- Δεν επηρεάζεται από τον παγετό.

Πεδία εφαρμογής

Η ISOMASTIC-A είναι κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε επιφάνειες σκυροδέματος, σοβά, τοιχοποιίας, ξύλου, πέτρας κλπ.

Επίσης χρησιμοποιείται για την αποκατάσταση τριχοειδών ρωγμών στο σοβά και για αρμούς συναρμογής ξύλινων ή μεταλλικών κουφωμάτων με τοίχους, περβάζια κλπ.

Είναι κατάλληλη για λειτουργική μεταβολή πλάτους αρμού μέχρι 8%.

Να μη χρησιμοποιείται για αρμούς σε πολύ βατές επιφάνειες, μόνιμα εμβαπτισμένους στο νερό (δέξαμενες) ή σε ασφαλτικά υποστρώματα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	ακρυλικές ρητίνες
Αποχρώσεις:	λευκή, γκρι
Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης:	μετά από 10-15 min
Χρόνος πήξης:	8-10 ημέρες για πάχος σφραγίσεως 5 mm, ανάλογα με τις θερμοκρασιακές συνθήκες
Σκληρότητα κατά SHORE A:	25 ± 3

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά κλπ.

Σε περίπτωση αποκατάστασης τριχοειδών ρωγμών, αυτές διευρύνονται πρώτα με κάποιο αιχμηρό αντικείμενο (π.χ. κοπίδι) ή με τροχό κοπής, σε πλάτος τουλάχιστον 3 mm.

Συνιστάται καθάρισμα του αρμού ή της διευρυμένης ρωγμής με πινέλο ή συρματόβουρτσα και στη συνέχεια φύσημα με πεπιεσμένο αέρα.

Για την αποφυγή ανεπιθύμητης ρύπανσης στα χείλη των αρμών, τοποθετείται αυτοκόλλητη χαρτοταινία κατά μήκος τους, η οποία αφαιρείται αμέσως μετά τη σφράγιση του αρμού (πριν αρχίσει ο σχηματισμός της μεμβράνης).

2. Εφαρμογή

Η φύσιγγα τοποθετείται στο ειδικό πιστόλι και το ακροφύσιο κόβεται λοξά και τόσο, ώστε να μην εισχωρεί, αλλά να πατάει στις παρειές του αρμού ή της διευρυμένης ρωγμής.

Η μαστίχη εφαρμόζεται οδηγώντας τη φύσιγγα υπό γωνία 45° ως προς τον άξονα του αρμού.

Όσο η μαστίχη είναι ακόμα νωπή, εξομαλύνεται με τη βοήθεια σπάτουλας.

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς, όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό, με νερό. Μετά τη σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο.

Κατανάλωση

- Αρμός 10mm x 10mm: 1 φύσιγγα/2,8 m αρμού.
- Αρμός 5mm x 5mm: 1 φύσιγγα/11,2 m αρμού.

ISOMASTIC-A

Συσκευασία

- Φύσιγγα 280 ml σε λευκό και γκρι.
- Λουκάνικο 600 ml σε λευκό.

Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους ξηρούς και προστατευμένους από τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +15°C.
- Κατά τις πρώτες ώρες της σκλήρυνσης του υλικού πρέπει να αποφεύγεται η επίδραση του νερού.
- Η ISOMASTIC-A είναι φυσιολογικά αβλαβής και δε χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις κατά την εφαρμογή της.

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