

## Τεχνικό Φυλλάδιο

# FLEX MS-45

### Ελαστομερής συγκολλητική και σφραγιστική μαστίχη

#### Ιδιότητες

Η FLEX-MS 45 είναι μία ελαστομερής μαστίχη ενός συστατικού με βάση πολυμερείς υβριδικές ρητίνες.

- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +90°C.
- Προσφύεται άριστα σε κάθε είδους οικοδομικό υλικό.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα.
- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση και τις καιρικές επιδράσεις.
- Έχει δυνατότητα πρόσφυσης σε υγρά υποστρώματα, ακόμη και χωρίς αστάρι.
- Δεν επιτρέπει την ανάπτυξη μυκήτων.
- Μετά την πήξη της επιδέχεται βάψιμο.

#### Πεδία εφαρμογής

Η FLEX-MS 45 είναι κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζώντιων αρμών πλάτους 3-40 mm, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως γυαλί, αλουμίνιο, καθρέπτες, ξύλο, γρανίτη, μάρμαρο, PVC κλπ. Συνιστάται επίσης και για ελαστικές συγκολλήσεις σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων.

Δε συνιστάται για αρμούς σε μόνιμη εμβάπτιση στο νερό και για επαφή με τρόφιμα.

Σε εφαρμογή αρμών σε φυσικούς ή τεχνητούς λίθους όπως π.χ. μάρμαρα και γρανίτες, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της ISOMAT.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Βάση:                              | πολυμερείς, υβριδικές ρητίνες |
| Αποχρώσεις:                        | Λευκό, γκρι, κεραμιδί         |
| Θερμοκρασία εφαρμογής:             | από +5°C έως +40°C            |
| Δημιουργία επιφανειακής μεμβράνης: | μετά από 30-45 min            |
| Ταχύτητα ωρίμανσης:                | 2-3 mm/ημέρα                  |
| Λειτουργική παραμορφωσιμότητα:     | ± 25%                         |
| Ικανότητα επαναφοράς:              | περίπου 95%                   |
| Σκληρότητα κατά SHORE A:           | 40                            |
| Τελική επιμήκυνση (ISO 8339):      | 500%                          |

#### Τρόπος χρήσης

##### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά, λάδια κλπ. Συνιστάται καθαρισμός του αρμού 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.

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 με κοινό διαλύτη, όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό. Μετά τη σκλήρυνση του υλικού, τα εργαλεία καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο.

#### Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση: 1 φύσιγγα/10 m σε μορφή λωρίδας.

#### Συσκευασία

Φύσιγγα 280 ml σε λευκό, γκρι, κεραμιδί.  
Λουκάνικο 600 ml σε γκρι.

#### Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

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

#### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου  
Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475  
Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα  
Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)