

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 οικοδομικά υλικά.
- 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 μυκητών.
- Μετά την πήξη της επιδέχεται βάψιμο.

Πεδία εφαρμογής

Η FLEX-MS 45 είναι κατάλληλη για τη σφράγιση κάθετων και οριζόντιων αρμών πλάτους 3-40 mm, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως γυαλί, αλουμίνιο, 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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση:	πολυμερείς υβριδικές ρητίνες
Αποχρώσεις:	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:	περίπου 40±2%
Τελική επιμήκυνση: (ISO 8339)	500%

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

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, όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό, με κοινό διαλύτη. 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.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 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.net e-mail: info@isomat.net