

Ελαστοπλαστική συγκολλητική και σφραγιστική ασφαλική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής

Ιδιότητες

Η TIXOPHALTE είναι μία ετοιμόχρηστη συγκολλητική και σφραγιστική ελαστοπλαστική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής, με βάση υψηλής ποιότητας τροποποιημένη άσφαλτο και ελαστομερή υλικά. Περιέχει ακόμη χημικά πρόσθετα, ειδικά fillers και μικρή ποσότητα άφλεκτου διαλύτη.

Παρέχει μεγάλη και μόνιμη ελαστικότητα, απόλυτη στεγανότητα (αντοχή σε μόνιμη παρουσία νερού) και εξαιρετική πρόσφυση σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων καθώς και σε υγρά υποστρώματα (ακόμη και κάτω από το νερό).

Πεδία εφαρμογής

- Σε δώματα: Γενικές επισκευές ασφαλικών επιστρώσεων (ασφαλτόπανα), επικόλληση ασφαλτοπάνων, επικόλληση θερμομονωτικών πλακών κλπ.
- Σε κατασκευές: Σφράγιση αρμών σε κάθετες ή επικλινείς επιφάνειες από σκυρόδεμα, τούβλο ή μέταλλο. Κατάλληλο για την επικόλληση διαφόρων υλικών.
- Σε υδραυλικές εργασίες: Σφράγιση αρμών και ρωγμών σε κανάλια, υδρορροές κλπ. καθώς και σφράγιση αρμών διαστολής κάτω από την επιφάνεια του νερού (υποβρυχίως).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	θιξοτροπική ελαστοπλαστική μαστίχη
Απόχρωση:	μαύρη
Πυκνότητα:	1,38 kg/lit στους +20°C
Χρόνος πήξης:	1-10 μέρες ανάλογα με το υπόστρωμα
Δημιουργία «επιδερμίδας»:	μετά από 30 min

Αντίσταση ροής: > + 90°C
(ροή 1,5 mm μετά από 14 ημέρες)

Σημείο έναρξης ροής: + 200°C
(ρευστοποίηση)

Το υλικό παραμένει απόλυτα σταθερό σε θερμοκρασίες από -35°C ως +110°C.

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Συνιστάται να καθαρίζεται καλά το υπόστρωμα (διανοιγμένος αρμός) από σκόνες, χαλαρά υλικά κλπ.

2. Εφαρμογή

Η TIXOPHALTE εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χειροπίστολο (συσκευασία φύσιγγας), με πιστόλι πεπιεσμένου αέρα ή με σπάτουλα. Η άκρη του στομίου εξαγωγής πρέπει να παραμένει κατά το δυνατόν καθαρή προκειμένου να διατηρείται σταθερή η παροχή υλικού και να εξασφαλίζεται ομαλή επιφάνεια τελειώματος.

Σε περίπτωση εφαρμογής μέσα στο νερό και προκειμένου να επιτευχθεί ικανή πρόσφυση, είναι σημαντικό να κρατείται η απόσταση ανάμεσα στο στόμιο εξαγωγής της μαστίχης και το υπόστρωμα, όσο το δυνατόν πιο μικρή και οπωσδήποτε μικρότερη των 3 mm, έτσι ώστε η αρχική πρόσφυση να επιτυγχάνεται με τον εκτοπισμό του νερού.

Ο χρόνος κατεργασίας (open time) και ο χρόνος πήξης του υλικού επηρεάζονται από παράγοντες, όπως η θερμοκρασία, ο τύπος του υποστρώματος και η απορροφητικότητα του καθώς και από το πάχος εφαρμογής.

Η TIXOPHALTE μπορεί να δεχθεί ελαφρά φόρτιση αμέσως μετά την εφαρμογή της. Η μέγιστη αντοχή της αναπτύσσεται μετά την πήξη του υλικού με εξάτμιση όλου του διαλύτη του.

Ο καθαρισμός των εργαλείων μπορεί να γίνει μηχανικά. Τα υπολείμματα του υλικού μπορούν να καθαριστούν με τη βοήθεια διαλύτη (π.χ. με το διαλυτικό SM-25).

Κατανάλωση

Για γέμισμα αρμών: περίπου 1,40 kg/lit όγκου αρμού.

Συσκευασία

Φύσιγγα 310 ml.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

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

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής συνιστάται να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°C.
- Πετρελαιοειδή προϊόντα σε επαφή με το υλικό μπορούν να το αλλοιώσουν.

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