

## MT-500 MATIFIX 2IN1

Υψηλής απόδοσης, ινοπλισμένη, τροποποιημένη με πολυμερή, τσιμεντοειδής κόλλα και σοβάς για πλάκες θερμομόνωσης και οрукτοβάμβακα.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  
25kg



**ΑΝΑΜΙΞΗ**  
6-6.5 L/25kg



### Περιγραφή

Το MT-500 MATIFIX 2IN1 είναι μια υψηλής απόδοσης, ινοπλισμένη, τροποποιημένη με πολυμερή, τσιμεντοειδής κόλλα και σοβάς για πλάκες θερμομόνωσης και οрукτοβάμβακα.

### Περιοχή Εφαρμογής

-Χρησιμοποιείται σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης σε συνδυασμό με τους premium σοβάδες της MATIS.

-Χρησιμοποιείται για την κόλληση πλακών θερμομόνωσης από εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη και πλακών οрукτοβάμβακα σε προσόψεις από σκυρόδεμα, σοβά ή τοιχοποιία.

-Χρησιμοποιείται ως βασική στρώση με ενισχυτικό πλέγμα υαλοβάμβακα σε πλάκες μόνωσης πρόσοψης, αποτελώντας το ιδανικό υπόστρωμα για την επακόλουθη στρώση σοβά.

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Η επιφάνεια που πρόκειται να καλυφθεί με πλάκες πρέπει να είναι καθαρή από σκόνη, λίπη, χαλαρά σωματίδια, χρώματα κ.λπ. Συνιστάται η ύγρανσή της πριν από την εφαρμογή.

### Εφαρμογή

Το MT-500 MATIFIX 2IN1 προστίθεται αργά στο νερό υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να σχηματιστεί ομογενής πάστα. Συνιστάται η χρήση αναμικτήρα χαμηλών στροφών για την ανάμειξη. Το μείγμα πρέπει να αφεθεί να ηρεμήσει για περίπου 10 λεπτά και στη συνέχεια να αναδευτεί ξανά για λίγο. Η κόλλα απλώνεται ομοιόμορφα σε ολόκληρη την επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα. Στη συνέχεια, το υλικό εφαρμόζεται με λεία σπάτουλα σε μέγιστο πάχος 3-4 mm ως σοβάς. Έπειτα, τοποθετείται ενισχυτικό πλέγμα υαλοβάμβακα και ενσωματώνεται σταθερά στην ακόμα νωπή βασική στρώση με σπάτουλα. Τέλος, η επιφάνεια λειαίνεται και αφαιρείται η περίσσεια κόλλας.

### Κατανάλωση

Καταναλώνει 3-5 kg/m<sup>2</sup> ως κόλλα και 1,5-3 kg/m<sup>2</sup> ως σοβάς, ανάλογα με την επιφάνεια.

### Χαρακτηριστικά



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά (Στους +23 °C και

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Γκρι / Λευκό
Αποθήκευση	12 μήνες όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό μέρος.
Αναλογία Ανάμιξης	6-6,5 λίτρα νερού / 25 kg
Θερμοκρασία Εφαρμογής	(+5°C) - (+35°C)
Χρόνος Εργασιμότητας	3 Ώρες
Πρόσφυση στην Πλάκα Θερμομόνωσης	Ελάχ. 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Απορρόφηση Νερού (EN 1015-18)	≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> dk <sup>0.5</sup> W2
Αντοχή σε Κάμψη (EN 1015-11)	Ελάχ. 2 N/mm <sup>2</sup>
Θλιπτική Αντοχή (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> CS IV
Αντοχή Πρόσφυσης – Τύπος Θραύσης (EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> - B
Φαινόμενη Πυκνότητα Σκληρυμένου Κονιάματος (EN 1015-10)	1400 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Συντελεστής Διαπερατότητας Υδρατμών (μ) (EN 1745)	5/20
Θερμική Αγωγιμότητα (EN 1745)	0,44 W/mK (P=50%)
Εύρος Θερμοκρασίας Χρήσης	(-30°C) - (+80°C)
Αντίδραση στη Φωτιά	A1
Επικίνδυνες Ουσίες	Συμμορφώνεται

### MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania  
 info@matis-eu.com  
 www.matis-eu.com  
 T: +355 69 20 94 570

THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

2/2

DISCLAIMER: The above technical data, information, recommendations and guidance are based on scientific and technical knowledge, laboratory studies and long experience. However, the above information is considered to be as indicative and should be reviewed in any case in relation to each specific application conditions. Consequently, the suitability of each product in any application must be evaluated after referring to the updated Technical Data Sheet and to the website www.matis-eu.com, as well as after contacting the technical support department, in case of necessity. Our company guarantees the quality of the product itself, whilst in any case the user/applicant is exclusively responsible for any undesirable failures after using the product.