

## MT-450 MATITHERM

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



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25kg



### ΑΝΑΜΙΞΗ

5.5-6.5 L/25kg



### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5 kg/m<sup>2</sup>

### Περιγραφή

Το MT-450 MATITHERM είναι μια τροποποιημένη με πολυμερή, τσιμεντοειδής κόλλα για πλάκες θερμομόνωσης.

### 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 σε προσόψεις από σκυρόδεμα, σοβά ή τοιχοποιία.

### 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-450 MATITHERM 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 5 λεπτά και στη συνέχεια να αναδευτεί ξανά για λίγο.

### Κατανάλωση

Καταναλώνει 3-5 kg/m<sup>2</sup> 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	5,5-6 λίτρα νερού / 25 kg
Θερμοκρασία Εφαρμογής	(+5°C) - (+35°C)
Χρόνος Εργασιμότητας	3 Ώρες
Πρόσφυση στην Πλάκα Θερμομόνωσης	Ελάχ. 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Απορρόφηση Νερού	30 λεπτά μέγ. 5 gr / 240 λεπτά μέγ. 10 gr
Αντοχή σε Κάμψη (EN 1015-11)	Ελάχ. 2 N/mm <sup>2</sup>
Θλιπτική Αντοχή (EN 1015-11)	Ελάχ. 10 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή Πρόσφυσης Σκληρυμένων Κονιαμάτων Απόδοσης και Σοβατίσματος (EN 1015-12)	Ελάχ. 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Εύρος Θερμοκρασίας Χρήσης	(-30°C) - (+80°C)
Αντίδραση στη Φωτιά	A1
Επικίνδυνες Ουσίες	Βλέπε SDS

### 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.