

MT-450 MATITHERM

Adesivo ad alte prestazioni, modificato con polimeri, a base di cemento per pannelli di isolamento termico con Fibre Strength Tech.



IMBALLAGGIO
25kg



RAPPORTO DI MISCELAZIONE
5.5-6.5 L/25kg



CONSUMO
3-5 kg/m²

Descrizione

MT-450 MATITHERM è un adesivo a base di cemento modificato con polimeri per pannelli di isolamento termico con Fibre Strength Tech.

Campo di applicazione

-Viene utilizzato per sistemi di isolamento termico esterni quando combinato con gli intonaci premium MATIS.
-È utilizzato per l'incollaggio dei pannelli di isolamento termico in polistirene estruso o espanso su facciate in calcestruzzo, intonaco o muratura.

Preparazione del supporto

La superficie deve essere priva di polvere, grasso, particelle staccate, vernici, ecc. Si consiglia di inumidire la superficie prima dell'applicazione.

Applicazione

MT-450 MATITHERM deve essere aggiunto lentamente all'acqua mescolando continuamente fino a ottenere una pasta omogenea. Si consiglia di usare un miscelatore a bassa velocità per la miscelazione.

La miscela deve riposare per circa 5 minuti prima di essere mescolata di nuovo brevemente.

Consumo

Consuma 3-5 kg/m² a seconda della superficie.

Caratteristiche



Scheda Tecnica (A +23°C E 50% U.R.)

Forme	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nell'originale confezione sigillata in un luogo asciutto.
Rapporto di miscelazione	5,5-6 litri di acqua / 25 kg
Temperatura di Applicazione	(+5°C) - (+35°C)
Adesione al Pannello Termico Isolante	Min. 0.10 N/mm ²
Assorbimento dell'acqua	30 dk. max. 5 gr / 240 dk. max. 10 gr
Resistenza alla flessione (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm ²
Resistenza alla compressione (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm ²
Forza adesiva dell'indurito Malte per intonaco e intonaco (EN 1015-12)	Min. 0.7 N/mm ²
Intervallo di temperature di servizio	(-30°C) - (+80°C)
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza

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.