

## MT-380 THERMOBOND

Visokoeffikasan, polimerno modifikovani, cementni lepak i malter za termoizolacione ploče sa tehnologijom ojačanja vlaknima (Fibre Strength Tech).



**PAKOVANJE**  
25kg



**ODNOSI MEŠANJA**  
6-6.5 L/25kg



**POTROŠNJA**  
3-5 kg/m<sup>2</sup> -Lepljivi  
1.5-3 kg/m<sup>2</sup> -Malter

### Opis

MT-380 THERMOBOND je visokoeffikasan, polimerno modifikovani, cementni lepak i malter za termoizolacione ploče sa tehnologijom ojačanja vlaknima (Fibre Strength Tech).

### Područje upotrebe

- Koristi se za spoljne sisteme termoizolacije u kombinaciji sa MATIS premium malterima.
- Koristi se za lepljenje termoizolacionih ploča od ekstrudiranog ili ekspandiranog polistirena na fasade od betona, maltera ili zidova.
- Koristi se kao osnovni sloj sa ojačavajućom staklenom mrežom na fasadnim izolacionim pločama, čineći idealnu podlogu za kasniji sloj maltera.

### Priprema podloge

Površina koja će biti prekrivena pločama treba da bude suva i čista, bez prašine, masti, prljavštine, boje i sl. Preporučuje se da se površina navlaži pre nanošenja.

### Primena

MT-380 THERMOBOND se polako dodaje u vodu uz kontinuirano mešanje, dok se ne dobije homogena pasta. Preporučuje se korišćenje miksera niske brzine za mešanje.

Mešavina treba da odstoji oko 10 minuta pre nego što se ponovo lagano promeša.

Lepak se ravnomerno nanosi na celu površinu pomoću nazubljenog gletera. Nakon toga, materijal se nanosi glatkim gleterom u maksimalnom sloju debljine 3-4 mm kao malter. Zatim se postavlja ojačavajuća staklena mreža i čvrsto utiskuje u svež sloj osnovnog premaza pomoću gletera. Na kraju se površina zaglađuje, a višak lepka se uklanja.

### Potrošnja

Potrošnja je 3-5 kg/m<sup>2</sup> kao lepak i 1,5-3 kg/m<sup>2</sup> kao malter, u zavisnosti od površine.

### Karakteristike



## Tehnički podaci (IN +23°C I 50% U.R.)

Forma	Puder
Boja	Grei/Bela
Skladištenje	12 meseci ako se čuva u originalnom zatvorenom pakovanju na suvom mestu.
Odnos mešanja	6-6.5 litara vode/ 25 kg
Temperatura primene	(+5°C) - (+35°C)
Lepljenje na termoizolacioni panel	Min. 0.07 N/mm <sup>2</sup>
Apsorpcija vode	≤ 0.35 kg/m <sup>2</sup> dk0.5W2
Čvrstoca na savijanje (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Otpor na pritisak (EN 1015-11)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> CS IV
Snaga veze – Vrsta kvara (EN 1015-12)	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> – B
Zapreminska gustina očvrslog maltera (EN 1015-10)	1400 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Koeficijent propustljivosti vodene pare (μ) (EN1745)	5/20
Thermal Conductiviti (EN 1745)	0.44 W/mK (P=50%)
Opseg radne temperature	(-30°C) - (+80°C)
Reakcija na vatru	A1
Opasne supstance	Vidi SDS

### MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania  
info@matís-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](http://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.