

Scheda Tecnica

Cod: 785000



## MALTA THERM.AT 1.2

Collante e rasante in polvere a base minerale di colore grigio.

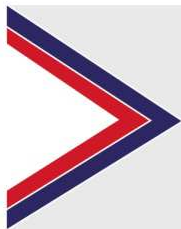
Collante e rasante indicato per la posa a mano o a macchina dei sistemi di isolamento termico THERM.AT. Cat. di impiego II (secondo ETAG 004). Per pannelli isolanti in EPS, lana di roccia, fibre lignee. Veloce messa in opera, ottima lavorabilità, alta permeabilità al vapore, buona adesione, versatilità di applicazione e resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

<b>COMPOSIZIONE</b>	Cemento , sabbie selezionate, leganti idraulici, additivi sintetici.		
<b>PESO SPECIFICO</b>	1.650 ± 0.010		
<b>GRANULOMETRIA</b>	≤ 1.2 mm		
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE (28g)</b>	Ca. 4 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-11	
<b>RESISTENZA A FLESSIONE (28g)</b>	Ca. 2.0 N/mm <sup>2</sup>		
<b>MODULO ELASTICO</b>	Ca.4000 N/mm		
<b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b>	λ = ca. 0.93 W/m °K		
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	W= max 0.5 Kg/m <sup>2</sup> 24h <sup>0.5</sup>	UNI EN 1015-18	
<b>PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO</b>	μ = 15    Sd= 0.08 m	UNI EN 1015-19	
<b>SPESSORE</b>	> 3 mm (fino a 5 mm ed oltre) come rasante		
<b>CONFEZIONE</b>	25 Kg		

### COLORE:

Grigio.



## MALTA THERM.AT 1.2

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE:

<b>SOVRAPPLICAZIONE:</b>	24 h con se stessa; Almeno 2 settimane con Finiture a spessore a 20°C e 65% U.R.
<b>RESA</b>	Come adesivo 2.5 / 4.0 kg/m <sup>2</sup> a seconda delle condizioni del fondo Come rasante ca. 1.4 Kg mm/m <sup>2</sup> .
<b>DILUIZIONE</b>	Circa 5.5 litri di acqua per confezione.
<b>APPLICAZIONE</b>	Cazzuola, spatola, o intonacatrice .
<b>ESSICCAZIONE</b>	6-8 h a 20°C e 65% U.R. Completa dopo 1 settimana circa.
<b>TEMPO DI LAVORABILITA'</b>	Circa 1h a 20°C e 65% U.R.

### SUPPORTI:

Strutture cementizie ecc.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

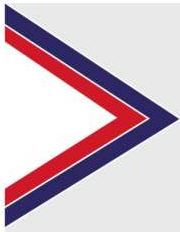
Provvedere alla rimozione di parti non bene aderenti o in fase di distacco, rimuovere eventuale sporcizia, la polvere, il bitume, tracce di olii disarmanti ,ecc. In caso di sfarinamento moderato, trattare con fissativo ( es. AD 10 / FISSAMURO AMBIENTESANO).

### MISCELAZIONE:

Mescolare la malta in ragione di ca. 5.5 litri di acqua pulita per sacco (25 kg), con agitatore meccanico o in betoniera per un tempo adeguato, fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare 10 min. rimescolare brevemente ed utilizzare.

### SISTEMI APPLICATIVI:

- Come adesivo : utilizzare il metodo del cordolo perimetrale e punti, in modo che la superficie incollata sia maggiore del 40%. Su fondi particolarmente piani, si può operare stendendo con spatola dentata a tutta estensione.
- Come rasante : attendere almeno 2/3 giorni dall'incollaggio dei pannelli, applicare uno spessore di circa 3 mm ed incorporare la rete. Dopo 24h, completare con un secondo strato di prodotto, fino ad ottenere una superficie omogenea.



Scheda Tecnica

Cod: 785000

## MALTA THERM.AT 1.2



### VOCI DI CAPITOLATO:

Malta minerale con granulometria media  $\leq 1.2$  mm . L'applicazione dovrà avvenire, nel caso di utilizzo come adesivo, sul retro del pannello con la tecnica del cordolo e punti se non sussiste planarità del supporto murario o con spatola dentata su tutta la superficie del pannello in caso di supporto planare.

Come rasante applicare sulla superficie frontale del pannello con spatola liscia, incorporando tra due strati, apposita rete di armatura.

Resa prodotto : Come adesivo 2.5 / 4.0 kg/m<sup>2</sup> a seconda delle condizioni del fondo; come rasante ca. 1.4 Kg mm/m<sup>2</sup>.

### NOTE ED AVVERTENZE GENERALI:

Verificare attentamente le condizioni del supporto, che deve essere sufficientemente scabro e inumidito preventivamente se necessario.

Durante la fase di lavorazione e di essiccamento la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto devono essere comprese tra i +5°C e +30°C.

Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto, vento forte, elevata umidità. Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione di eventuali piogge e per la protezione ai raggi solari

Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno tre giorni, proteggere dal gelo. Il materiale rimasto in contenitori aperti, non deve essere ne utilizzato, ne miscelato con materiale nuovo.

Stoccaggio: Conservare il prodotto in luogo coperto e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: minimo 12 mesi ( secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII) a 20 gradi C, e 65 % umidità relativa.

Data di confezionamento: vedi timbratura sacco.

*Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative: qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare il manuale di Assovernici "Conservare, proteggere, decorare con pitture all'esterno".*

*Si prega di leggere attentamente la scheda «RACCOMANDAZIONI GENERALI»*

**CQ Rev. 0  
Novembre 2017**

*"Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA"*

