



Baumit Thermo TM 50

Malta per muratura termoisolante

Vantaggi

- Per murature termoisolanti in laterizio
- Miscela omogenea
- Per requisiti di statica normale



Prodotto

Malta termoisolante premiscelata di classe M5, a base di perliti. Per la realizzazione di murature termoisolanti con requisiti statici normali.

Composizione

Leganti idraulici, perliti, cariche

Caratteristiche

Malta per muratura ad alto isolamento termico, per scopi generali, classe M5 secondo EN 998-2. Certificato Ecode EC 1 Plus.

Campo d'impiego

Per tutte le normali murature, in particolare quelle termoisolanti e altamente termoisolanti. Migliora il potere termoisolante dell'intera muratura fino al 20%, a seconda dello spessore dei giunti e della qualità del materiale impiegato; inoltre previene la sgradita evidenziazione dei giunti della muratura. Consente un'intonacatura più rapida e semplice.

Dati Tecnici

Prodotto	
Resistenza alla flessione:	> 1.5 MPa
Reazione al fuoco:	A1
Resistenza alla compressione:	> 5 N/mm ²
Peso specifico materiale a secco:	ca. 600 kg/m ³
Valore μ :	< 5 - 20
Forza del legame:	0.15 N/mm ²
Conducibilità termica λ_d :	ca. 0.140 W/mK

Variante(i)	Baumit Thermo TM 50 40 l
Granulometria	2 mm
Consumo	ca. 40 l /sacco
Fabbisogno d'acqua	ca. 16.5 l/Sacco



Imballo

sacco 40 l; 1 pallet = 45 sacchi = 1,8 m³

Stoccaggio

Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, protetto da pellicola e su pedane di legno per 9 mesi.

Garanzia di qualità	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
Classificazione sostanze chimiche	Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
Preparazione sotto-fondo	Se necessario, prebagnare adeguatamente la superficie.
Applicazione	Impasto Baumit Thermo TM 50 si può mescolare con miscelatrici a caduta, planetarie o continue. Nei primi due casi va versata nella miscelatrice prima l'acqua e poi il prodotto (tempo di miscelazione 3-5 minuti in miscelatrice a caduta, 2-3 minuti in miscelatrice forzata). Va sempre mescolato l'intero sacco. In caso di miscelatrice continua il dosaggio dell'acqua è automatico. Una volta impastata, la malta deve essere applicata entro un massimo di 2 ore. Stesura della malta Per ottenere un termoisolamento ottimale la malta Baumit Thermo TM 50 va applicata sui mattoni componenti la muratura facendo attenzione che ne copra completamente tutto lo spessore, in senso orizzontale, e che sia anche presente nelle fughe verticali. Sono da tenere in considerazione le indicazioni prescritte dai produttori di laterizi in genere. Per la realizzazione della muratura occorre attenersi alla ÖNORM B 2204 "Esecuzione di elementi costruttivi". Occorre altresì attenersi alle direttive di lavorazione del fabbricante dei laterizi o dei blocchi. Prestare attenzione alla complanarità delle strutture.
Avvertenze e informazioni	Durante la posa e l'asciugatura, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto non deve scendere al di sotto di +5°C. Impiegare esclusivamente acqua pulita. Non additivare con altri prodotti (per esempio antigelo). Il prodotto miscelato va utilizzato entro 1-2 ore, a seconda delle condizioni atmosferiche.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.