

Baunit ThermoMörtel 50

(Malta ad alto isolamento termico)

PRODOTTO

Malta da muratura ad alto isolamento termico a prestazione garantita per scopi generali per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali, in conformità alla Direttiva Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-2.

COMPOSIZIONE

Malta secca di produzione industriale, ad indurimento idraulico.
E' composta da un cemento e da perlite vulcanica superleggera espansa.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Baunit ThermoMörtel 50 è la malta ideale per murature; 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.
Con Baunit ThermoMörtel 50 l'intonacatura è più rapida e più semplice.

DATI TECNICI

Malta da muro ad alto isolamento termico, sistema 2+.

Proprietà	Valori	Limiti di Norma
Peso specifico	650 kg/m³	
Granulometria	2 mm	
Resistenza a compressione	Classe M5	5 MPa (EN 1015-11)
Resistenza a flessione (28gg)	> 1,5 MPa	(EN 1015-11)
Resistenza a taglio iniziale	0,15 MPa	0,15 MPa (EN 771)
Resistenza al fuoco	Classe "A1"	(EN 13501-1)
Assorbimento d'acqua	19 lt per sacco	(EN 1015-18)
Permeabilità del vapore acqueo μ	< 5/20	(EN 1745)
Conducibilità termica (λ 10,dry)	$\leq 0,19$ W/mK	(EN 1745)
Durabilità (contro il gelo/disgelo)	NPD	

CONSUMO DI MATERIALE

A seconda dello spessore della muratura e del formato del mattone.
1 sacco = ca. 40 lt di malta bagnata

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto viene fornito in sacchi da 50 lt di carta multipla con chiusura a valvola.
Conservare in luogo asciutto ed impiegare entro 6 mesi.

CONTROLLO DI QUALITÀ

Controllo in proprio svolto costantemente dai nostri laboratori aziendali.

PRECAUZIONI

Xi irritante:

R 36/38 Irritante per occhi e pelle

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S 24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua e consultare un medico

S 27 Togliersi gli indumenti da lavoro sporchi

S 28 Se a contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con molta acqua

S 37 Usare guanti protettivi adeguati

N.B. Se il prodotto è già stato mescolato con acqua ed è già nella fase di presa, non provoca più alcuna reazione dannosa.

Baunit ThermoMörtel 50

(Malta ad alto isolamento termico)

LAVORAZIONE

L'impasto

Versare sempre il contenuto di tutto il sacco in 16-20 lt d'acqua e mescolare bene. Non aggiungere alcun legante e in nessun caso del gesso.

Le impastatrici più indicate sono quelle convenzionali a caduta libera; è possibile impastare anche a mano.

Durata del processo d'impasto: da 3 a 5 minuti.

Una volta impastata, la malta deve essere applicata entro un massimo di 2 ore.

La stesura della malta

Per ottenere un termoisolamento ottimale la malta Baunit ThermoMörtel 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.

AVVERTENZE

Non applicare la malta sotto l'azione diretta dei raggi del sole, sotto la pioggia, ad una temperatura inferiore a +5°C o col pericolo di gelate. Non aggiungere additivi antigelivi.

CLASSIFICAZIONE

La malta Baunit ThermoMörtel 50 per sua natura è incombustibile e appartiene di diritto alla classe "A1" (96/603/CE ed EN 13501-1).

In caso di incendio non produce fumi né sostanze tossiche.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta da muro ad alto isolamento termico a prestazione garantita per scopi generali per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali, tipo Baunit ThermoMörtel 50.

marzo 2006

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra fitta rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura. Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedentemente uscite perdono la loro validità.