

Baunit ThermoExtra

(Intonaco e isolamento termico a base di polistirene)



PRODOTTO Intonaco ad alto isolamento termico, pronto all'uso, ad applicazione manuale e meccanica, in conformità alla Normativa Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-1.

COMPOSIZIONE Leganti speciali, polistirene espanso, additivi.

CAMPI DI APPLICAZIONE Baunit ThermoExtra riunisce in un unico prodotto le caratteristiche di un intonaco grezzo e di un isolante termico. Grazie al suo potere termoisolante estremamente alto può essere impiegato in questa funzione su ogni tipo di muratura. E' permeabile al vapore acqueo ed è particolarmente adatto quale intonaco termoisolante di fondo per successive applicazioni di intonaci di finitura.
Si consiglia uno strato minimo di 4 cm.

DATI TECNICI	Proprietà	Valori	Limiti di Norma
	Peso specifico	ca. 280 kg/m ³	
	Granulometria	2 mm	
	Assorbimento d'acqua dell'impasto	Wo	(EN 1015-18)
	Resistenza a compressione (28gg)	> 0,5 MPa	(EN 1015-11)
	Resistenza a flessione (28gg)	> 0,3 MPa	(EN 1015-12)
	Resistenza al fuoco	Classe "A1"	(EN 13501-1)
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	ca. 8	(EN 1015-19)
	Conducibilità termica λ	0,09 W/mK	(EN 1745)
	Fabbisogno d'acqua	ca. 9 l/sacco	
	Tempo di miscelatura	3-5 min	

CONSUMO DI MATERIALE Ca. 1 sacco/m² per 4 cm di spessore d'intonaco.
Spessore minimo d'intonaco:
interno 20 mm
esterno 40 mm

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.

Baumit ThermoExtra

(Intonaco e isolamento termico a base di polistirene)



LAVORAZIONE

La parete deve essere ruvida, compatta, assorbente, solida e priva di polvere, di oli e di efflorescenze. A seconda del potere assorbente del supporto sarà necessario inumidirlo prima di applicare il rinzafo.

Per esterni/interni

Su tutti i sottofondi minerali applicare prima Baumit Vorspritzer o AG20 e lasciar riposare per min. 3 gg.

Versare sempre il contenuto di tutto il sacco in 9 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.

Tempo d'impasto: per l'applicazione manuale da 3 a 5 minuti; per l'applicazione meccanica con le macchine impastatrici il tempo d'impasto varia a seconda del modello di macchina.

La malta impastata va impiegata entro un massimo di 2 ore.

Inumidire il supporto. Con la macchina applicatrice Baumit ThermoExtra può essere steso in strati di spessore non superiore a 5 cm. Pertanto, se serve uno spessore maggiore si applicheranno più strati uno sull'altro allo stato semifresco. Lo spessore minimo consigliato, comunque, è di 4 cm. Le macchine applicatrici più indicate per l'intonacatura sono quelle provviste di agitatore forzato e pompe a coclea. Baumit ThermoExtra è un intonaco grezzo e va steso soltanto con un listello precedentemente inumidito o staggia in alluminio. Non lisciare l'intonaco. E' consigliata come finitura Baumit PutzSpachtel; per l'applicazione, attendere almeno 14gg.

AVVERTENZE

Il prodotto non deve essere applicato 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 antigelo.

Baumit ThermoExtra va mantenuto umido per due giorni (spruzzare con ugello vaporizzatore due volte al giorno) dopo l'applicazione. In caso di forte calore, vento o in presenza di un supporto ad alto potere assorbente inumidire ad intervalli più ravvicinati. Durante i primi giorni di indurimento l'intonaco non deve essere esposto al gelo.

CLASSIFICAZIONE

La malta Baumit ThermoExtra 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

Intonaco ad alto isolamento termico, pronto all'uso, ad applicazione manuale e meccanica, tipo Baumit ThermoExtra.

giugno 2007

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.