

Baumit ThermoPutz

Intonaco termoisolante



- **L'originale**
- **Isolante**
- **Leggero e di alta resa**

Prodotto Intonaco ad isolamento termico, pronto all'uso, ad applicazione manuale per uso interno ed esterno, in conformità alla Normativa Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-1, Baumit ThermoPutz è di Tipo T2 CS II.

Composizione Calce, cemento, sabbie selezionate, inerti alleggeriti, additivi.

Campo d'impiego Baumit ThermoPutz riunisce in un unico prodotto le caratteristiche di un intonaco grezzo e di un isolante termico. Grazie al suo alto potere isolante può essere impiegato in questa sua funzione su tutti i tipi di muratura. E' una malta permeabile al vapore acqueo ed è particolarmente adatta quale intonaco di fondo per l'applicazione di tutti gli intonaci fini a base minerale. Se usato all'interno Baumit ThermoPutz consente di ridurre i tempi di preriscaldamento in ambienti non riscaldati continuamente. La temperatura delle superfici, inoltre, risulta più alta a beneficio di un clima più piacevole nelle abitazioni. Se usato all'esterno ha una funzione di protezione termica delle pareti perimetrali, da cui risulta evidente l'ottimo confort abitativo sia estivo che invernale. In tal modo le mura immagazzinano calore. Per l'isolamento esterno si consiglia di applicare uno strato d'intonaco di almeno 3 cm, per gli interni 2 cm. Raccomandato per i metodi di costruzione biologici. Non adatto a zoccolature, a zone soggette ad acqua spruzzata ed a piastrellature.

Dati Tecnici

classificazione:	CS II secondo ONORM EN 998-1; T2 secondo DIN EN 998-1
Reazione al fuoco:	A1
Max spessore strato:	30 mm per fase di lavoro
Resistenza alla compressione:	> 1.5 N/mm ²
resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.08 N/mm ²
valore μ:	ca. 8
peso specifico materiale a secco:	ca. 470 kg/dm ³
Conducibilità termica λd:	0.12 W/mK

	Baumit ThermoPutz 40 I
Misura granulometria	2 mm
spessore intonaco	20 mm per interno; come intonaco termoisolante
spessore intonaco	10 mm per interno; come intonaco di fondo
spessore intonaco	40 mm per esterno; come intonaco termoisolante
consumo	ca. 0.25 sacco/m ² /cm per 4 cm di spessore dell'intonaco
resa	ca. 1 m ² /sacco
fabbisogno d'acqua	ca. 16 - 18 l/Sacco

Imballo sacco 40 l, 1 pallet = 55 sacchi = 2,3 m³

Stoccaggio Conservare in luogo asciutto ed impiegare entro 6 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

Sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, compatto, asciutto, privo di polvere, grassi, disarmanti, efflorescenze.

Applicazione**Per esterni**

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

A seconda del potere assorbente del supporto potrà essere necessario inumidire la parete prima di applicare il rinzafo. Il rinzafo va lasciato indurire per almeno 1 giorno. (Su pannelli in fibre di legno o su mattoni di legno-cemento il tempo di indurimento deve estendersi ad almeno 3 giorni. A tale proposito attenersi anche alle istruzioni del fornitore del materiale).

Versare sempre il contenuto di tutto il sacco in 17 lt d'acqua e mescolare. Non aggiungere alcun legante e in ogni caso mai del gesso. Le impastatrici più indicate sono quelle convenzionali a caduta libera.

Tempo di impasto: circa 3-5 minuti. Una volta impastato, l'intonaco va impiegato entro un massimo di 2 ore.

Inumidire il supporto. Stendere bene l'intonaco con la cazzuola e lasciarlo rapprendere brevemente. Può essere utile l'impiego di un frattazzo per comprimere semplicemente l'intonaco.

Uno strato singolo di intonaco non deve superare i 4 cm di spessore.

Se lo spessore deve essere maggiore, si proceda all'applicazione di più strati da stendere uno sull'altro ancora allo stato semi fresco. Nell'intonacatura dei soffitti lo spessore massimo possibile è di 1,5 cm. Baumit ThermoPutz è un intonaco grezzo e va steso con un semplice listello inumidito. Non lisciare la malta come fosse un intonaco fine.

Finiture per esterno ed interno

Su sottofondo con Baumit ThermoPutz, Baumit SanovaFeinPutz:

Baumit NanoporColor
Baumit SilikatColor
Baumit SilikonColor
Baumit GranoporColor

Su sottofondo con Baumit ThermoPutz con Baumit ProContact:

Baumit SilikatTop e Baumit UniPrimer
Baumit NanoporTop e Baumit PremiumPrimer
Baumit SilikonTop e Baumit UniPrimer
Baumit GranoporTop con Baumit UniPrimer
Baumit PuraTop con Baumit PremiumPrimer

Per interni

Su sottofondo con Baumit ThermPutz, Baumit KlimaPerla, Baumit KlimaFino:

Baumit NanoporColor
Baumit SilikatColor
Baumit SilikonColor
Baumit GranoporColor
Baumit KlimaColor

**Avvertenze e
informazioni**

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 ThermoPutz 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.

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.