

Baumit KlimaFino

Stucco minerale in polvere



- **Fortemente traspirante, migliora il clima interno**
- **Per superfici estremamente lisce**
- **Non contiene sostanze nocive, con azione antimuffa**

Prodotto	Stucco minerale in polvere per interni a base calce, di colore bianco naturale, per la realizzazione di superfici estremamente lisce. Traspirante, migliora il clima abitativo interno. Idoneo per applicazione a mano e a macchina. Certificato Emicode EC 1 Plus.	
Composizione	Leganti a base minerale (prevalentemente calce idrata di colore bianco), farine minerali naturali bianche selezionate, additivi	
Caratteristiche	Stucco in polvere a base calce per interni, di colore bianco naturale, per la realizzazione di superfici estremamente levigate (Q3-Q4). Altamente traspirante, regola l'umidità degli ambienti interni, migliorando il clima abitativo. La sua elevata alcalinità favorisce una funzione naturale contro le muffe. A basse emissioni, esente da sostanze nocive, solventi e conservanti (qualità E.L.F.), certificato Emicode EC 1 Plus. Applicabile a mano e a macchina.	
Campo d'impiego	Stucco in polvere per interni, per la realizzazione di superfici estremamente lisce con livelli di qualità Q3 e Q4. Idoneo per supporti minerali quali intonaci a base calce e calce/cemento, calcestruzzo e, previa idonea preparazione del fondo, su pannelli in cartongesso. Adatto anche in ambienti umidi e bagni. Non idoneo a successive piastrellature. Su piccole porzioni di superficie è eventualmente possibile eseguire un'armatura con rete portaintonaco Baumit StarTex.	
Dati Tecnici	Reazione al fuoco:	A1
	forza adesiva:	$\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$
	classificazione:	GP - CS I secondo EN 998-1
	spessore minimo del rivestimento:	1 mm
	Max spessore strato:	3 mm per mano
	Tempo d'apertura:	ca. 8 h
	valore pH:	ca. 13
	peso specifico materiale a secco:	ca. 1200 kg/m^3
	valore μ :	ca. 15

	Baumit KlimaFino 20 kg
resa	ca. $5.5 \text{ m}^2/\text{sacco} / 3 \text{ mm}$
granulometria	0.1 mm
consumo	ca. 1.2 kg/m^2 per 1 mm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 8 l/20kg

I valori di consumo indicati sono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.



Imballo sacco 20 kg; 1 pallet = 60 sacchi = 1200 kg

Stoccaggio	I prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e nella confezione chiusa per un periodo massimo di 12 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	<p>La verifica del supporto va effettuata in base alla ÖNORM B 3346.</p> <p>Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, assorbente e non idrorepellente, portante, compatto e non deve presentare parti staccate.</p> <p>Le indicazioni che seguono si applicano a supporti realizzati a regola d'arte e presuppongono anzitutto la sigillatura per tempo di eventuali fughe.</p> <p>Sono idonei quali supporti calcestruzzo, intonaci base calce e calce-cemento e altri supporti minerali. In presenza di superfici in cartongesso è necessario un idoneo pretrattamento (per esempio con Baumit GelPrimer).</p>
Preparazione sottofondo	<p>In presenza di supporti fortemente assorbenti o ad assorbimento assai differenziato si raccomanda di pretrattarli con Baumit Grund, diluito in rapporto da 1:2 a 1:3 a seconda dell'assorbimento del supporto.</p> <p>Per prevenire fessurazioni (per esempio nel caso di solette di grandi dimensioni o elementi prefabbricati in calcestruzzo di lunghezza superiore a 6 m) si raccomanda l'annegamento di strisce di rinforzo (es. strisce autoadesive in fibra di vetro o strisce coprifuga).</p> <p>In casi specifici, può essere necessaria l'effettuazione di una prova per verificare l'idoneità.</p>

Stato	Intervento
Fughe, fessurazioni, aplanarità, difetti, fori, cavità da ritiro etc.	Chiudere con idoneo riempitivo, attendendone la completa asciugatura prima di successive lavorazioni. In caso di difetti di dimensioni importanti utilizzare Baumit SpeedFill. Non impiegare materiali a base gesso.

Supporti portanti	
Stato	Intervento
Superfici portanti in calcestruzzo	Se il fondo è pulito, asciutto, privo di polveri ed efflorescenze, non gelato, non idrorepellente e assorbente, è possibile applicare il prodotto senza particolari pretrattamenti
Intonaci portanti	Intonaci a base calce e calce/cemento, come intonaci della linea Baumit Klima. Rispettare i tempi di attesa prescritti, successivamente applicare Baumit KlimaFino.
Rivestimenti portanti (per esempio pitture in una o più mani)	Effettuare delle prove, eventualmente verificando i valori di resistenza allo strappo

Supporti non portanti	
Stato	Intervento
Polveri	Pulire
Imbrattamenti, grassi, idrorepellenza, presenza di oli o sostanze distaccanti	Pulire mediante idrolavaggio ad alta pressione con idoneo detergente, quindi sciacquare e lasciar asciugare
Parti staccate, frammentazioni e sporgenze, strati distaccanti o sinterizzazioni	Rimuovere meccanicamente, per es. mediante martellina, sabbiatura o fresatura
Fioriture, efflorescenze	Pulire a secco o spazzolare
Pellicole d'acqua superficiali	Se non si tratta di acqua di risalita, lasciar asciugare
Intonaci non portanti	Rimuovere meccanicamente
Altri rivestimenti non portanti (pitture, etc.)	Rimuovere meccanicamente oppure mediante sverniciatura o idrolavaggio ad alta pressione (con spazzola rotante), quindi sciacquare e lasciar asciugare
Fondi sfarinanti	Pretrattare con un fissativo consolidante, per esempio Baumit GelPrimer o Baumit SanovaPrimer, effettuando eventualmente delle prove (si vedano le relative schede tecniche)

Applicazione

Versare acqua pulita in un secchio o altro contenitore pulito. Aggiungere Baunit KlimaFino e lasciar assorbire per 5-10 minuti, quindi mescolare con miscelatore adatto (per esempio Quirl) fino ad ottenere una consistenza cremosa omogenea e priva di grumi.

Consiglio: per migliorare ulteriormente la pastosità del prodotto, lasciar assorbire il prodotto per 2-3 ore, quindi mescolare; rimiscolare poi ancora una volta prima dell'applicazione (il tempo aperto del prodotto è di circa 8 ore).

Applicazione a mano

Applicare Baunit KlimaFino con un frattazzo in acciaio, lisciare e lasciare asciugare (eventualmente aggiungendo materiale e comprimendo), quindi - dopo il completo indurimento (2 ore o più a seconda delle condizioni atmosferiche e delle caratteristiche assorbenti del supporto) - ripassare la superficie con Baunit KlimaFino diluito ad una consistenza leggermente più acquosa, lisciando fino a realizzare una superficie quanto più regolare possibile (non levigare direttamente con acqua) *.

Applicazione a macchina

Mescolare Baunit KlimaFino in miscelatore fino ad ottenere una consistenza pastosa, quindi applicare a spruzzo con intonacatrice adatta (per es Strobi Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2 ecc.), poi lisciare con un frattazzo in acciaio e lasciare asciugare (eventualmente aggiungendo materiale e comprimendo). Dopo il completo indurimento (2 ore o più a seconda delle condizioni atmosferiche e delle caratteristiche assorbenti del supporto), ripassare la superficie con Baunit KlimaFino diluito ad una consistenza leggermente più acquosa, creando una superficie quanto più liscia possibile (non lisciare direttamente con acqua) *.

Spessori applicabili: 1 – 3 mm (spessore massimo in singola mano: 3 mm).

Per la finitura sono particolarmente adatte pitture traspiranti, come Baunit KlimaColor.

*) Per la lisciatura finale si raccomanda di applicare il prodotto in uno spessore minimo di 1 mm. Qualora per ottenere una superficie estremamente liscia si esegua la successiva carteggiatura, è consigliabile, dopo aver carteggiato le superfici, trattare il sottofondo con un fissativo quale Baunit SanovaPrimer o Gel Primer (oppure Baunit EasyPrimer diluito in acqua in rapporto 1:1), per prevenire una successiva sfarinatura della superficie e una differenziazione delle sue caratteristiche di assorbimento.

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e indurimento del prodotto, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5 °C. Impiegando apparecchiature riscaldanti, in particolare a gas, occorre garantire una buona ventilazione trasversale. Prima di ogni ulteriore trattamento occorre lasciar asciugare la superficie per almeno 5 giorni. Umidità elevate e basse temperature possono allungare sensibilmente i tempi di asciugatura.

Si raccomanda di astenersi da modalità applicative non specificate in questa scheda.

Per la pitturazione finale occorre fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti e alle relative istruzioni per l'applicazione. Eventualmente vanno effettuate delle prove.

Sono adatte tutte le pitture Baunit per interni. Tuttavia, per garantire l'efficacia traspirante del sistema Baunit Klima, si raccomanda di impiegare pitture a base minerale, come KlimaColor.

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.