



Baumit IonitFino

Stucco minerale in polvere per interni

Vantaggi

- **Regolatore dell'umidità, migliora il clima interno**
- **Complemento ideale per IonitColor**
- **Ottima qualità della superficie**



Prodotto

Stucco minerale in polvere per interni, adatto sia come riempitivo che come stucco di finitura, di facile applicazione. Per superfici di qualità da Q1 a Q4 su supporti in cartongesso e minerali. Regola attivamente l'umidità degli ambienti interni, migliorando la qualità del clima abitativo, ed è privo di solventi e plastificanti (certificato Emicode EC 1 Plus). Consigliato per lavorazione manuale. Ideale in combinazione a IonitColor.

Composizione

Polveri di calce e gesso, speciale miscela di minerali (muscovite, calcite, caolinite e pietre dure), leganti organici e additivi per una migliore lavorazione e adesione.

Caratteristiche

Stucco minerale in polvere, fine, di colore bianco naturale, regolatore dell'umidità, applicabile in spessori finissimi ("a zero"), facile da carteggiare, per la realizzazione di superfici con qualità superficiale da Q1 a Q4. Consigliato per applicazione manuale, è caratterizzato da una consistenza cremosa, ottime proprietà di lavorazione e una buona adesività. Traspirante al vapore acqueo e dotato di eccellenti caratteristiche assorbenti, contribuisce a migliorare il clima abitativo, mantenendo l'umidità degli ambienti interni a livelli ideali. Perfetto in combinazione alla pittura funzionale Baumit IonitColor. Esente da solventi e plastificanti, certificato Emicode EC 1 Plus.

Campo d'impiego

Stucco per interni, per il riempimento e la finitura di sistemi a secco, quali pannelli in cartongesso e in fibrocemento, e di superfici minerali, quali intonaci a base calce-cemento, calce e gesso, e calcestruzzo. Adatto anche in interventi di rinnovo. Per applicazione manuale (per applicazioni con dispositivi airless si consiglia l'impiego dello stucco in pasta Baumit Ionit-Finish).

Idoneo sia per locali privati, sia per ambienti pubblici, quali scuole, asili, ospedali e uffici.

Non adatto alla finitura di superfici destinate alla piastrellatura e a zone esposte a spruzzi d'acqua.

Dati Tecnici

Prodotto	
Reazione al fuoco:	A2 s1 d0
Assorbimento dell'umidità:	< 20 g/m ² (3 h per 1,5mm)
Classificazione:	3A - Stucco doppio scopo (stucco di fondo e di finitura)
Specifiche normative:	EN 13963:2014 - 3A
Valore pH:	10
Spessore dello strato:	0 - 10 mm (spessore consigliato > 1,5 mm)
Densità apparente:	ca. 670 kg/m ³
Valore sd:	ca. 0.06
Peso specifico materiale a secco:	ca. 950 kg/m ³
Tempo di lavorazione:	ca. 30 min. - 60 min.

Variante(i)	Baumit IonitFino 15 kg
Resa	ca. 12 m ² /sacco con 1,5 mm di spessore
Granulometria	0.1 mm
Max spessore di applicazione	10 mm (spessore consigliato > 1,5 mm)
Consumo	ca. 0.85 kg/m ² /mm
Consumo	ca. 1.28 kg/m ² con uno spessore di 1,5 mm
Fabbisogno d'acqua	ca. 9.5 - 10.5 l/15 kg

I valori indicati per il consumo si intendono 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 15 kg; 1 pallet = 54 sacchi = 810 kg
- Stoccaggio** Il prodotto si conserva, avvolto in pellicola e su pedane di legno, protetto da umidità, gelo e intemperie, per 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** Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di polveri e non sfarinante, non gelato, senza imbrattamenti, residui grassi ed efflorescenze, portante e stabile, e non deve presentare parti distaccate.
- Preparazione sotto-fondo** A seconda delle caratteristiche del supporto, per esempio in caso di fondi fortemente assorbenti o ad assorbenza assai disomogenea, si raccomanda un pretrattamento con Baumit MultiPrimer diluito da 1:3 a 1:5 (a seconda del grado di assorbimento) oppure con Baumit EasyPrimer diluito fino a 1:2 o con Baumit GelPrimer. Giunti o irregolarità devono essere preventivamente chiusi. Per prevenire possibili fessurazioni (per esempio in presenza di elementi massicci del solaio o elementi prefabbricati in calcestruzzo di lunghezza > 6 m, pannelli in cartongesso, cambi di materiale, ecc.) è assolutamente necessario inserire nel riempitivo strisce di rinforzo (nastri di rinforzo in fibra di vetro, ecc.). Supporti a base gesso o molto assorbenti devono essere pretrattati con Baumit MultiPrimer o GelPrimer. In ogni caso, è sempre consigliabile creare un'area campione (riempimento di prova) per verificare l'idoneità del riempitivo.

Applicazione

Miscelazione

Versare Baunit Ionit Fino in un contenitore con acqua pulita e, dopo 2 minuti di ammollo, miscelare a mano o, possibilmente, con un miscelatore a moto lento fino ad ottenere una consistenza cremosa e priva di grumi. Il tempo utile per l'applicazione è di ca 30-60 minuti.

Non additivare con altre sostanze. Non utilizzare il prodotto già in fase di indurimento né ridiluirlo con ulteriore acqua.

Riempimento dei giunti e stuccatura dei pannelli in cartongesso

La lavorazione si effettua in almeno due fasi, a seconda della qualità superficiale desiderata.

Nella prima fase, i giunti tra i pannelli e i giunti di collegamento vanno riempiti e livellati, inserendo nel riempitivo nastri di rinforzo. Dopo circa 2 ore, rimuovere le creste e il materiale in eccesso. Nella seconda fase, va realizzata, impiegando una spatola liscia o un frattazzo in acciaio, una transizione graduale sulla superficie dei pannelli, in modo da garantire una superficie planare e omogenea, avendo cura di coprire anche gli elementi di fissaggio.

Tra le fasi di lavoro occorre attendere almeno 2 ore.

Lisciatura finale

Baunit IonitFino va applicato e lisciato con idonea spatola o un frattazzo in acciaio.

Dopo l'indurimento della prima mano (tempo di attesa almeno 4 - 8 ore), previa lisciatura, a mano o mediante levigatrice, delle bave e rimozione delle creste, è possibile applicare un secondo strato sottile di prodotto, che va successivamente lisciato.

Lo spessore dello strato finito deve essere di almeno 1,5 mm.

Qualità superficiale

Se lavorato in maniera ottimale, il prodotto consente di ottenere superfici finali di elevata qualità. Per ottenere il massimo livello di qualità superficiale (Q4) è necessario carteggiare la superficie a granulometria finissima (dopo la completa asciugatura).

Finitura con Baunit IonitColor

Dopo la completa asciugatura dello stucco (tempo di asciugatura: almeno 4 - 8 ore per uno spessore dello strato di 1,5 mm a 20°C / 65% di umidità relativa), è possibile rivestirlo con la pittura minerale Baunit IonitColor.

I tempi di asciugatura dipendono fortemente dallo spessore applicato e dalle condizioni ambientali.

Per garantire la funzionalità del prodotto, il rivestimento finale deve essere eseguito con Baunit IonitColor, dopo aver carteggiato la superficie. Consultare la scheda tecnica della pittura Baunit IonitColor.

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e indurimento del prodotto, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere compresa tra + 5°C e + 30° C.

Negli ambienti chiusi deve essere garantita una ventilazione trasversale sufficiente per garantire un'adeguata asciugatura. Durante la fase di essiccazione e presa deve essere evitato un successivo inumidimento e/o penetrazione di umidità dello stucco (ad es. umidità di condensa, ecc.).

Impiegando apparecchiature riscaldanti garantire una buona ventilazione trasversale. Non esporre la superficie al calore diretto.

Elevate temperature e bassa umidità accelerano i tempi di essiccazione e di indurimento, mentre basse temperature ed elevata umidità li prolungano.

Spolverare le superfici levigate e, se necessario pretrattarle con un idoneo primer, prima dell'applicazione di pitture e/o carte da parati.

Sono da evitarsi tutte le applicazioni non descritte in questa scheda tecnica.

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.