

# Baumit IonitFino

## Stucco in polvere rasante per interni



- **Migliora il clima interno**
- **Complemento ideale per IonitColor**
- **Ottima qualità della superficie**

### Prodotto

Rasante a base minerale in polvere per interni, che regola attivamente l'umidità e migliora la qualità dell'aria ambientale generando ioni benefici per la salute. Adatto per superfici di rivestimento e per il riempimento di fughe (classe di qualità da Q1 a Q4), consigliato per nuove costruzioni e ristrutturazioni. Ottimo in combinazione con IonitColor e adatto all'applicazione manuale. Rilasciando in maniera continua ioni, Baumit Ionit migliora la qualità dell'aria interna e diminuisce notevolmente il rischio di infezione negli ambienti chiusi: infatti, dopo soli 90 minuti, consente di ridurre fino al 60% la concentrazione di particelle, quali pollini e polveri sottili, e di aerosol, che sono in grado di trasportare sostanze nocive e virus. Baumit Ionit contribuisce perciò a creare un clima interno gradevole e dall'aria più pulita, garantendo non solo maggiore benessere a chi soffre di allergie, ma anche riducendo il rischio di infezioni.

### Composizione

Rasante in polvere a base di calce e gesso con cariche miglioranti l'ancoraggio e una miscela di minerali naturali, quali muscovite, calcite, caolinite e pietre dure.

### Caratteristiche

Rasante a base minerale, per superfici e fughe interne, che migliora la qualità dell'aria ambientale generando ioni benefici per la salute. Utilizzato congiuntamente a Baumit Ionit Color (quale trattamento a finire) Baumit Ionit Fino dà un importante contributo al miglioramento del clima interno e quindi ad un maggiore benessere e vitalità.

Rasante ionizzante finissimo, colore bianco naturale, rasabile fino a spessori ridottissimi ("a zero"), ben carteggiabile e quindi adatto alla realizzazione di superfici di qualità Q1-Q4. Baumit Ionit Fino si caratterizza per la sua consistenza cremosa, una lavorabilità eccellente e buone caratteristiche ancoranti. Le superfici finite sono permeabili al vapore acqueo (traspiranti) e danno un contributo al bilancio igrometrico interno degli edifici (classi di resistenza al passaggio dell'umidità W1, W2 e W3). Prodotto non adatto a interventi di piastrellatura.

Baumit Ionit è studiato per depurare l'aria e regolare l'umidità ambientale, grazie alla particolare materia prima che genera continuamente nuovi ioni. Questo permette di ridurre le contaminazioni presenti nell'aria fino al 90% in una sola ora. Si rivela inoltre estremamente efficace contro gli aerosol, che possono trasportare sostanze nocive e virus, ed è in grado di diminuire la presenza di microparticelle nell'aria del 63% in 90 minuti. Per tali ragioni, Baumit Ionit si dimostra non solo ottimale nel depurare l'aria da polveri sottili e pollini, ma anche nel ridurre il carico degli aerosol e la conseguente contaminazione atmosferica. Questo prodotto, che raddoppia naturalmente gli ioni presenti nell'aria, garantisce quindi un'aria più pulita, favorendo il sistema immunitario, la concentrazione e la rigenerazione fisica, riducendo le reazioni allergiche e il rischio potenziale di contagio in ambienti chiusi.

### Campo d'impiego

Rasatura di superfici, fughe e giunti in interni su supporti in calcestruzzo, intonaci minerali interni, pannelli a secco (es. cartongesso). Adatto anche negli interventi di rinnovo. Ideale sia per i locali privati, sia per ambienti pubblici, quali scuole, asili, ospedali e uffici.

### Dati Tecnici

Assorbimento dell'umidità:	< 20 g/m <sup>2</sup> (3 h per 1,5mm)
spessore minimo del rivestimento:	0.1 mm
Max spessore strato:	10 mm
specifiche normative:	EN 13963:20214 - 3A
valore pH:	10
valore sd:	ca. 0.06
peso specifico materiale a secco:	ca. 950 kg/m <sup>3</sup>
valore μ:	ca. 39
Tempo di lavorazione:	ca. 30 min. - 60 min.

	Baumit IonitFino 15 kg
resa	ca. 12 m <sup>2</sup> /sacco (15 kg) con 1,5 mm di spessore
granulometria	0.1 mm
consumo	ca. 0.85 kg/m <sup>2</sup> /mm di spessore; 1,27 kg/m <sup>2</sup> con spessore necessario di 1,5 mm
fabbisogno d'acqua	ca. 9.5 l/Sacco - 10.5 l/Sacco (15 kg) (63-70% su malta secca)

<b>Imballo</b>	sacco 15 kg; 1 pallet = 54 sacchi = 810 kg
<b>Stoccaggio</b>	Il prodotto può conservarsi avvolto in pellicola e posato su pedane di legno per un periodo massimo di 12 mesi.
<b>Garanzia di qualità</b>	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
<b>Classificazione sostanze chimiche</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
<b>Sottofondo</b>	Il supporto deve essere asciutto, solido, portante, privo di imbrattamenti e polvere.
<b>Preparazione sottofondo</b>	In caso di supporti con caratteristiche di assorbimento assai differenziate si raccomanda di pretrattare gli stessi con Baumt EasyPrimer. Al fine di prevenire fessurazioni (per es. in caso di solette massicce o elementi prefabbricati in calcestruzzo di lunghezza > 6m, oppure di pannelli in gesso) è assolutamente necessaria la posa di idonee strisce di tessuto nelle fughe prima della rasatura. In casi particolari si raccomanda di effettuare una prova di rasatura per verificare l'idoneità del sistema adottato.
<b>Applicazione</b>	<p><b>Miscelazione</b> Versare Baumit Ionit Fino in un contenitore pulito e aggiungere ca 9,5-10,5 litri di acqua pulita ogni 15 kg di prodotto, mescolando possibilmente con un trapano miscelatore lento fino ad ottenere una miscela priva di grumi. Il tempo utile per l'applicazione è di ca 30-60 minuti. Non aggiungere né miscelare assieme ad altre sostanze. Non utilizzare il prodotto già semi-indurito né ridiluirlo con acqua.</p> <p><b>Riempimento di fughe su pannelli in gesso</b> L'applicazione va effettuata in non meno di due fasi, a seconda della qualità richiesta per le superficie. Nella prima fase si sigillano e rasano le fughe tra i pannelli e quelle strutturali, utilizzando strisce di tessuto quale armatura. Dopo una sessantina di minuti circa rimuovere le bave con la cazzuola. Nella seconda fase si realizza con un frattazzo o una spatola larga un raccordo liscio tra i pannelli. Applicare il prodotto anche sugli elementi di fissaggio.</p> <p><b>Rasatura di superfici</b> Per una ionizzazione ottimale dell'aria interna Baumit Ionit Fino va applicato su spessori di 1-3 mm e quindi rasato con frattazzo o spatola. Dopo l'indurimento del primo strato (ca 60 minuti) e previa rimozione delle bave a mano o con levigatrice si può applicare e quindi lisciare il secondo strato, più sottile.</p> <p><b>Caratteristiche della superficie</b> Se applicato correttamente, Baumit Ionit Fino consente di realizzare superfici di qualità ottimale. Per ottenere la qualità migliore (Q4) è necessario procedere, previo l'indurimento dell'intonaco, ad una levigaturafine.</p> <p><b>Trattamento a finire con Ionit Color</b> Dopo l'indurimento del rasante (ca 3-5 ore per uno spessore di 1-3 mm a 20 °C/65% di umidità relativa) si può passare all'applicazione di Ionit Color. Il tempo di asciugatura del rasante dipende fortemente dello spessore applicato e dalle condizioni di asciugatura. Per garantire la funzionalità del sistema va comunque eseguito, dopo la levigatura dell'intonaco, il trattamento a finire con Ionit Color.</p>
<b>Avvertenze e informazioni</b>	Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5 °C. Negli edifici chiusi la regolare asciugatura va garantita con una sufficiente ventilazione trasversale. Durante la fase di asciugatura e indurimento occorre evitare che l'intonaco si inumidisca nuovamente (per esempio per effetto della condensa). Temperature elevate ed umidità atmosferiche ridotte accelerano l'asciugatura, mentre temperature ridotte ed umidità elevate la ritardano.

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.