

Baunit IonitFinish

Rasante a consistenza pastosa



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

Prodotto

Rasante minerale per interni in pasta pronto all'uso, per un'applicazione rapida. Privo di solventi (qualità E.L.F.), regola attivamente l'umidità, è adatto al riempimento di giunti e al rivestimento di superfici (classe qualità da Q1 a Q4) ed è applicabile a mano o a macchina (airless). Ottimo in combinazione con IonitColor.

Rilasciando in maniera continua ioni, Baunit 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. Baunit 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

Farine calcaree selezionate, additivi, acqua e una miscela speciale di minerali naturali.

Caratteristiche

Rasante a granulometria fine, colore bianco naturale, con ottime caratteristiche di regolazione dell'umidità, applicabile in spessori finissimi ("a zero"), carteggiabile e quindi lavorabile fino a realizzare superfici di classe Q1-Q4. Il prodotto si caratterizza per la sua consistenza pastosa, l'ottima lavorabilità e l'eccellente potere ancorante. Le superfici realizzate sono traspiranti al vapore acqueo e grazie alle loro eccellenti caratteristiche assorbenti contribuiscono efficacemente a migliorare e mantenere equilibrata l'umidità degli ambienti interni. Non adatto alla finitura di superfici destinate alla piastrellatura e a zone esposte a spruzzi d'acqua.

Baunit 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, Baunit 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 in interni su supporti quali pannelli in cartongesso e fibrocemento, calcestruzzo e intonaci minerali per interni. Adatto anche all'impiego in interventi di rinnovo. Il prodotto si può applicare sia a mano che a macchina (airless). Adatto sia per i locali privati, sia per ambienti pubblici, quali scuole, asili, ospedali e uffici.

Dati Tecnici

specifiche normative:	EN 13963:2014-3A
Tempo di lavorazione:	ca. 15 min
Max spessore strato:	1.5 mm per fase di lavoro
spessore minimo del rivestimento:	0.1 mm
Peso specifico:	ca. 1.55 kg/l
valore μ :	ca. 39
valore pH:	ca. 10.5
valore sd:	ca. 0.06
Assorbimento dell'umidità:	$\geq 20 \text{ g/m}^2$ (per 1,5 mm)

	Baunit IonitFinish 20 kg
Misura granulometria	0.1 mm
consumo	ca. 1.55 kg/m ² /mm di spessore ; ca. 2,3 kg/m ² con spessore necessario di 1,5 mm
resa	ca. 8 m ² /vaso (20 kg) per 1,5 mm di spessore



Imballo	Vasi da 20 kg; 1 pallet= 32 vasi= 640 kg
Stoccaggio	Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco e riparato dal gelo, chiuso nella confezione originale per un periodo massimo di 12 mesi. Dopo l'apertura della confezione, il prodotto va utilizzato entro 14 giorni.
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>Il supporto deve essere pulito, asciutto, non sfarinante, non gelato, privo di polvere, imbrattamenti ed efflorescenze, portante e stabile e non deve presentare parti staccate. A seconda delle sue caratteristiche, ossia in presenza 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 dell'assorbenza) oppure con Baumit EasyPrimer diluito fino a 1:2.</p> <p>Per prevenire possibili fessurazioni (per esempio in presenza di elementi di soletta massicci o elementi prefabbricati in calcestruzzo di lunghezza superiore a 6 m o materiali diversificati) è assolutamente necessario rispettare o realizzare giunti di dilatazione coperti da opportuni profili, ad es. in fibra di vetro.</p> <p>Di volta in volta può essere necessario effettuare prove di rasatura per verificare l'idoneità del sistema.</p>
Applicazione	<p>Miscelazione Miscelare con cura il prodotto fino ad ottenere una consistenza cremoso-pastosa. Se necessario aggiungere una modesta quantità di acqua.</p> <p>Riempimento di fughe su pannelli in cartongesso La lavorazione si effettua in almeno due fasi, a seconda del risultato estetico che si vuole ottenere. Nella prima fase si riempiono e rasano le fughe, rinforzandole con strisce di armatura. Nella seconda fase va realizzato un interfaccia liscio e omogeneo tra i pannelli, avendo cura di coprire bene anche gli elementi di fissaggio dei pannelli. In presenza di forti aplanarità si raccomanda di livellare in più fasi, applicando lo strato successivo sulla mano precedente non ancora completamente asciutta. Tra le fasi di lavoro occorre comunque aspettare almeno 12 ore.</p> <p>Rasatura a finire Baumit IonitFinish va applicato e tirato con idonea spatola o un frattazzo in acciaio. È peraltro possibile anche l'applicazione a spruzzo (airless). Dopo l'indurimento della prima mano (aspettare almeno 12 ore), previa lisciatura a mano o a macchina delle bave si può applicare un secondo strato sottile di prodotto, che va successivamente lisciato. Per ottenere un assorbimento dell'umidità > 20 g/m² lo spessore totale non deve essere inferiore a 1,5 mm. Prima del trattamento a finire aspettare almeno 12 ore.</p> <p>Qualità superficiale Se lavorato a regola d'arte, il prodotto presenta caratteristiche superficiali eccellenti. Per ottenere il grado di finitura migliore (Q4) è necessario carteggiare la superficie a granulometria finissima (dopo la completa asciugatura).</p> <p>Finitura con Baumit IonitColor Dopo aver lasciato asciugare completamente la superficie (su uno spessore complessivo di 1,5 mm aspettare almeno 12 ore, a temperatura di 20°C e con un'umidità relativa di 65%) si può applicare la finitura con Baumit IonitColor. Occorre tener presente che il tempo di asciugatura dell'intonaco dipende fortemente dallo spessore applicato e dalle condizioni atmosferiche. Per garantire la funzionalità del sistema e per prevenire maggiormente la formazione delle muffe si raccomanda di utilizzare per la finitura esclusivamente il prodotto Baumit IonitColor.</p>
Avvertenze e informazioni	<p>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. Impiegando apparecchiature riscaldanti garantire una buona ventilazione trasversale.</p> <p>Non esporre la superficie al calore diretto.</p> <p>Le indicazioni relative ai consumi si intendono orientative. In pratica va preventivato un maggior consumo del 10% circa. Il consumo effettivo dipende dalla scabrezza e dall'assorbimento del fondo, come pure dalla tecnica di applicazione.</p>

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.