

# Baumit IonitColor

## Pittura per interni a base minerale



- **Perfetta in combinazione con gli stucchi Baumit IonitFino e IonitFinish**
- **Migliora attivamente la qualità dell'aria interna**
- **Riduce le polveri fini e i pollini degli ambienti**

### Prodotto

Pittura monocomponente lavabile per interni funzionale per pareti e soffitti, a base minerale e di alta qualità. Altamente traspirante, privo di conservanti (qualità E.L.F.), pronta all'uso, è applicabile a rullo e a pennello e garantisce un'ottima copertura. Disponibile in 66 colori (Baumit Ionit Color).

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

Pittura murale a base minerale, costituita da una miscela speciale di minerali naturali, quali muscovite, calcite, caolinite e pietre dure, nonché da leganti organici, da silicato di potassio ed emulsionanti.

### Caratteristiche

Pittura monocomponente lavabile per interni a base minerale, dall'ottima lavorabilità e pronta all'uso per pareti e soffitti. A basse emissioni e privo di conservanti, Baumit Ionit Color migliora attivamente la qualità dell'aria ambientale dei locali interni, assicurando maggiore benessere e vitalità.

Ecologico e quasi inodore, fortemente coprente e traspirante (sd <0,01 m). A basse emissioni, non contiene sostanze nocive quali solventi, plastificanti o emulsionanti (qualità E.L.F.), e previene la formazione di muffe. Riduce le polveri sottili, i pollini e gli aerosol, ionizzando l'aria. Disponibile in 66 colori (Baumit Ionit Color).

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

Pittura a finire di alta qualità per pareti e soffitti in interni pronta all'uso. Effetto particolarmente efficace se applicata congiuntamente con gli stucchi Baumit IonitFino e IonitFinish. Applicabile a rullo e a pennello.

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

### Dati Tecnici

potere coprente:	Classe 1 per 7 m <sup>2</sup> /l secondo EN 13300
densità:	ca. 1.6 kg/m <sup>3</sup>
colore:	65 colori selezionati dalla mazzetta Baumit Ionit
Grado di brillantezza:	G4 (opaco intenso)
resistenza all'abrasione a umido:	R-Classe 2 secondo EN 13300
valore pH:	ca. 11
valore sd:	ca. 0.01 per uno spessore asciutto di 150µm
tempo d'asciugatura:	dopo ca. 2 h - 3 h superficie asciutta / sovralavorabile dopo ca. 4-6 h
valore µ:	ca. 80

	Baumit IonitColor 5 l	Baumit IonitColor 14 l
resa	ca. 20 m <sup>2</sup> /vaso con due mani	ca. 56 m <sup>2</sup> /vaso con due mani
granulometria	S1 (fine) secondo EN 13300	S1 (fine) secondo EN 13300
consumo	ca. 0.25 l/m <sup>2</sup> con due mani	ca. 0.25 l/m <sup>2</sup> con due mani

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.



<b>Imballo</b>	vaso 5 l; 1 Pal = 64 vasi = 320 l vaso 14 l; 1 Pal = 32 vasi = 448 l
<b>Stoccaggio</b>	Il prodotto può conservarsi in luogo fresco, al riparo dal gelo e chiuso nella confezione originale per un periodo massimo di un anno.
<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>	I supporti devono essere puliti, asciutti, privi di distaccanti e fioriture. Supporti incoerenti o sfarinanti vanno previamente puliti mediante spazzolatura. Pitture a base di colla e pitture non o non sufficientemente ancorate, come pure pitture non sufficientemente assorbenti vanno rimosse interamente. Giunzioni staccate di carte da parati vanno accuratamente incollate, rimuovendo interamente i residui di collante.
<b>Preparazione sottofondo</b>	I supporti solidi e normalmente/uniformemente assorbenti possono venir trattati senza primerizzazione, mentre quelli fortemente assorbenti o sfarinanti vanno primerizzati con Baumit GelPrimer. Gli intonaci a base di gesso e le superfici in cartongesso vanno pretrattate con Baumit GelPrimer. Le superfici rasate e levigate vanno spolverate prima dell'applicazione di Baumit IonitColor e primerizzare con Baumit GelPrimer.
	<b>Adatto su:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Intonaci a base minerale di ogni tipo</li><li>■ Pannelli in cartongesso</li><li>■ Calcestruzzo</li><li>■ Pitture a dispersione</li><li>■ Vecchie pitture portanti a base minerale o ai silicati</li><li>■ Carte da parati portanti in tessuto, schiuma o fibra grezza</li><li>■ Intonaci di argilla</li><li>■ Strati pre-esistenti di Baumit IonitColor</li></ul>
	<b>Non adatto su:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vernici</li><li>■ Pitture a base di colla</li><li>■ Plastiche</li><li>■ Legno</li><li>■ Metalli</li></ul>
<b>Applicazione</b>	L'applicazione può effettuarsi a pennello o rullo. Mescolare bene il prodotto nel suo secchio prima di applicarlo. E' possibile regolarne la consistenza con max. 5% di acqua. Applicare il prodotto in modo uniforme e coprente, bagnato su bagnato (per prevenire viraggi cromatici), eventualmente diluendolo come richiesto (vedi sotto). Baumit IonitColor è sovrallavorabile dopo ca 4-6 ore (a 20 °C/ 65% di umidità relativa). In presenza di temperature più basse i tempi di attesa prima della successiva lavorazione si allungano. Baumit IonitColor è applicabile anche con apparecchiature airless: si consiglia di utilizzare un ugello da 0,017 ".
	<b>Sequenza di applicazione</b>
	<b>Fondo</b> A seconda della natura e delle condizioni del supporto, nonché del suo grado di assorbimento, pretrattare con Baumit GelPrimer.
	<b>Seconda mano e mano a finire</b> Baumit Ionit Color può essere diluito con max. 5% di acqua pulita.

## Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +8 °C.

Per mantenere le caratteristiche particolari del prodotto non miscelarlo con altre sostanze.

I valori di consumo indicati dai Dati Tecnici si intendono come valori medi. Sono possibili lievi differenze dovute alla composizione minerale naturale delle materie prime, che non hanno però alcuna influenza sulle caratteristiche del prodotto.

Proteggere le superfici attigue all'intervento (vetro, ceramica, vernici, clinker, pietra naturale e metalli). Rimuovere subito gli schizzi di pittura con acqua pulita.

Baumit Ionit Color si può sovraverniciare con pitture per interni, ma perde le sue caratteristiche ionizzanti. La tinta originale di Baumit Ionit Color comparirà solo ad asciugatura completamente ultimata.

Le materie prime minerali utilizzate per Baumit Ionit Color sono sostanze interamente naturali. Può pertanto verificarsi che queste sostanze siano visibili sotto forma di grani più grossi. Non si tratta in nessun caso di difetti qualitativi, ma di lievi anomalie estetiche, che testimoniano del carattere naturale del prodotto.

---

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.