

# Baumit IonitColor

## Mineralische Innenfarbe



- **mehr natürliche Luftionen**
- **trägt zum Wohlbefinden bei**
- **reduziert Pollen, Feinstaub und Aerosole**

### Produkt

Hochwertige, mineralische Innenfarbe für Wand und Decke. Lieferbar in 65 ausgewählten Ionit-Farbtönen. Verarbeitung: rollen, streichen und airless-spritzen. Hoch diffusionsoffen, sehr gut deckend, E.L.F., frei von Konservierungsmitteln. Baumit IonitColor verbessert nachweislich die Raumluft durch die Erzeugung von Luftionen.

### Zusammensetzung

Mineralische Wandfarbe auf Basis einer speziellen Mischung von natürlichen Mineralien wie Muskovit, Calcit, Kaolinit, einem organischen Bindemittel und Wasserglas.

### Eigenschaften

Umweltschonend und geruchsarm, hochdeckend und hochdiffusionsoffen. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei (e.l.f.). Konservierungsmittelfrei. Schimmelpilzhemmend. IonitColor erhöht aktiv die Anzahl natürlicher Luftionen im Innenraum und wirkt luftreinigend durch die Reduktion Feinstaub, Pollen und Aerosolen in der Raumluft.

### Anwendung

Hochwertiger Wand- und Deckenanstrich für den Innenbereich. Besonders gute produktspezifische Wirkung in Verbindung mit den Spachtelmassen Baumit IonitFinish und Baumit IonitFino.

### Technische Daten

Deckkraft Klasse:	Klasse 1 bei 4 m <sup>2</sup> /l
Glanzgrad:	stumpfmatt
Nassabriebklasse:	Klasse 3
Dichte:	1.4 kg/dm <sup>3</sup>
Trocknung:	nach ca. 2-3h Stunden oberflächentrocken; nach ca. 4-6h überarbeitbar
Farbpalette:	Life - Ionit (65 color tones)

	Kübel 5 l	Kübel 14 l
Größtkorn	fein	fein
Verbrauch	ca. 0.25 l/m <sup>2</sup> für 2 Anstriche	ca. 0.25 l/m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen
Ergiebigkeit	ca. 20 m <sup>2</sup> /Kübel	ca. 56 m <sup>2</sup> /Kübel

Die unter technischen Daten angegebenen Kennwerte stellen Durchschnittswerte dar. Bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe können Verarbeitungseigenschaften unterschiedlicher Chargen leicht variieren, ohne dass dies zu einer Beeinträchtigung der Produktqualität führt.



### Lieferform

Kübel 5 l, 1 Pal. = 64 Kübel = 320 l  
Kübel 14 l, 1 Pal. = 32 Kübel = 448 l

### Lagerung

Kühl, frostfrei und original verschlossen 12 Monate lagerfähig.

### Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

**Einstufung lt.  
Chemikaliengesetz**

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baumit.com](http://www.baumit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Untergrund**

Die Untergründe müssen staubfrei, trocken, frei von Trennmitteln und Ausblühungen sein. Lose sitzende oder sandende Teile sind durch Abbürsten zu beseitigen. Leimfarbenanstriche sowie nicht bzw. schlecht haftende oder nicht benetzungsfähige Altanstriche sind restlos zu entfernen.  
Offene Tapetennähte sind nachzukleben und evtl. Kleberreste restlos zu entfernen.

**Untergrund-  
vorbereitung****Hinweise zur Untergrundvorbehandlung**

Feste, normal und gleichmäßig saugende Untergründe können ohne Vorbehandlung beschichtet werden.  
Stark saugende, sandende sowie poröse Untergründe sind mit Baumit EasyPrimer zu grundieren.

Gipsenthaltige Putze und Spachtelmassen sowie Gipsplattenoberflächen sind mit Baumit EasyPrimer zu grundieren. Bei Gefahr des Durchschlagens von Holzinhaltsstoffen aus Gipskartonplatten ist eine Beschichtung mit Baumit SperrGrund vorzusehen.

Gespachtelte und geschliffene Flächen, mit Ausnahme der Baumit IonitFinish und Baumit IonitFino, sind vor dem Anstrich mit Baumit IonitColor zu entstauben und mit Baumit EasyPrimer zu egalisieren.

**Verarbeitung**

Die Verarbeitung kann durch Streichen oder Rollen erfolgen.

Baumit IonitColor im Kübel gründlich aufrühren und erst dann auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Satter, gleichmäßiger Anstrich mit Baumit IonitColor, entsprechend dem Beschichtungsaufbau mit Wasser verdünnt, nass in nass um Ansatzbildung zu vermeiden. Baumit IonitColor ist nach ca. 4 – 6 h überarbeitbar (20 °C/65% rel. Luftfeuchte), bei niedrigerer Temperatur entsprechend längere Trocknungszeit beachten.

Baumit IonitColor ist airless – spritzbar. Wir empfehlen zum Spritzen die Verwendung einer 0,017“ Düse.

**Beschichtungsaufbau:**

Grundbeschichtung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes sowie des Saugverhaltens mit Baumit EasyPrimer vorbehandeln.

Zwischen- und Endbeschichtung:

Baumit IonitColor mit max. 5 % reinem Wasser verdünnt.

Geeignet auf:

- mineralischen Putzen und Spachteln aller Art
- Gipskartonplatten/Fermacell
- Beton
- Dispersionsfarben
- tragfähigen Mineral- oder Silikatanstrichen
- tragfähigen Textil-, Schaum- oder Raufasertapeten
- Lehmputzen

Nicht geeignet auf:

- Lackanstrichen
- Leimfarben
- Kunststoff
- Holz
- Metall

**Allgemeines und  
Hinweise**

Die Luft-, Material- und Umgebungstemperatur muss während der Verarbeitung und des Abtrocknungsvorganges mind. + 8 °C betragen. Um die speziellen Eigenschaften des Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden.

Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen (Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle) ist abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Baumit IonitColor kann mit Innenwandfarben übermalt werden, verliert aber dadurch ihre produktspezifischen Eigenschaften und Wirkungen.

Der Originalfarbton der Baumit IonitColor entsteht erst nach vollständiger Trocknung.

Bei den in der Baumit IonitColor verwendeten mineralischen Rohstoffen handelt es sich um reine Naturprodukte. Dadurch kann es vereinzelt vorkommen, dass diese als gröbere Körner erkennbar sind. Dabei handelt es sich keinesfalls um einen Qualitätsmangel, sondern um eine geringfügige optische Beeinträchtigung, die den Naturcharakter der Rohstoffe des Produktes belegt.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.