

# Baumit IonitColor

## Mineralische Innenfarbe



- **Mehr natürliche Luftionen**
- **Trägt zum Wohlbefinden bei**
- **Reduziert Pollen, Feinstaub & Aerosole**

**Produkt** Verarbeitungsfertige, einkomponentige, mineralische Innenfarbe für Wand und Decke. Emissionsarm und konservierungsmittelfrei. Baumit IonitColor verbessert aktiv die Raumluftqualität 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** Hochwertige, konservierungsmittelfreie, mineralische Innenfarbe für die Erhöhung der Luftqualität. Dank der sich ständig neu bildenden Luftionen bindet die IonitColor Pollen in der Raumluft und reduziert zusätzlich Aerosole. Die Konzentration von Aerosolen wird um 60 % in nur 90 Minuten reduziert. Mit IonitFinish oder IonitFino als Grundbeschichtung wird ein optimales Raumluftklima erreicht.

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

**Technische Daten**

Farbe:	65 ausgewählte Farbtöne des Ionit Farbfächers
Glanzgrad:	G4 stumpfmatt
Kontrastverhältnis:	H10-Klasse 1 bei 7 m <sup>2</sup> /l nach DIN EN 13300
Nassabriebklasse:	R-Klasse 2 nach DIN EN 13300
pH-Wert:	11
Qualitätskategorie:	Premium
sd-Wert:	ca. 0.01 bei einer Trockenschichtdicke von 150µm
Trockenrohdichte:	ca. 1.6 kg/m <sup>3</sup>
Trocknung:	nach ca. 2-3h Stunden oberflächentrocken; nach ca. 4-6h überarbeitbar
µ-Wert:	ca. 80

	5 l	5 l, farbig	14 l	14 l, farbig
Körnung	fein		fein	
Verbrauch	ca. 0.25 l/m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen		ca. 0.25 l/m <sup>2</sup> bei 2 Anstrichen	



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

**Lagerung** Kühl, frostfrei und original verschlossen max. 1 Jahr lagerfähig.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.
<b>Untergrund</b>	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.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Feste, normal und gleichmäßig saugende Untergründe können ohne Vorbehandlung beschichtet werden. Starksaugende, sandende sowie poröse Untergründe sind mit Baumit MultiPrimer oder EasyPrimer zu grundieren. Gips-hältige Putze und Spachtelmassen sowie Gipsplattenoberflächen sind mit Baumit MultiPrimer oder EasyPrimer zu grundieren. Bei Gefahr des Durchschlagens von Holz-inhaltsstoffen aus Gipskartonplatten ist eine Beschichtung mit Baumit SperrGrund vorzusehen. Gespachtelte und geschliffene Flächen, mit Ausnahme der IonitFino und IonitFinish, sind vor dem Anstrich mit Baumit IonitColor zu entstauben und mit Baumit MultiPrimer oder EasyPrimer zu egalisieren.
<b>Verarbeitung</b>	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. Zweiter Anstrich möglichst zeitnahe (Auf Oberflächentrockenheit achten!) innerhalb von 4 bis 6 Stunden auftragen, um ein mögliches Aufbrennen zu vermeiden (20 °C/65% rel. Luftfeuchte). Bei niedrigerer Temperatur entsprechend längere Trocknungszeit beachten. Baumit IonitColor ist airless – spritzbar .  <b>Beschichtungsaufbau:</b> <b>Grundbeschichtung:</b> Je nach Art und Zustand des Untergrundes sowie des Saugverhaltens mit Baumit MultiPrimer oder Baumit EasyPrimer vorbehandeln. <i>Zwischen- und Endbeschichtung:</i> Baumit IonitColor mit max. 5 % reinem Wasser verdünnbar.  <b>Geeignet auf:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mineralischen Putzen und Spachtel aller Art</li> <li>■ Gipskartonplatten/Fermacell</li> <li>■ Beton</li> <li>■ Dispersionsfarben</li> <li>■ tragfähigen Mineral- oder Silikatanstrichen</li> <li>■ tragfähigen Textil-, Schaum- oder Raufasertapeten</li> <li>■ Lehmputzen</li> </ul> <b>Nicht geeignet auf:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lackanstrichen</li> <li>■ Leimfarben</li> <li>■ Kunststoff</li> <li>■ Holz</li> <li>■ Metall</li> </ul>
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	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.