

# Baumit Ionit Color



- **reduziert Aerosolbelastung**
- **reduziert Pollen & Feinstaub**
- **fördert Wohlbefinden und Konzentration**

**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, frei von Konservierungsmitteln. Baumit Ionit Color 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.  
Volldeklaration nach Vergaberichtlinie „natureplus®“ siehe [www.baumit.com](http://www.baumit.com) unter Produkte, Umweltdeklaration.

**Eigenschaften** Umweltschonend und geruchsarm, hochdeckend und hochdiffusionsoffen. Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei. Konservierungsmittelfrei. Schimmelpilzhemmend. Ionit Color 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 Ionit Finish und Baumit Ionit Fino.

<b>Technische Daten</b>	Deckkraft Klasse:	R-Klasse 1 bei 4 m <sup>2</sup> /l
	Glanzgrad:	stumpfmatt
	Nassabriebklasse:	R-Klasse 3
	Dichte:	1.4 kg/dm <sup>3</sup>
	pH-Wert:	10.5 - 11.5
	Trocknung:	nach ca. 2-3h Stunden oberflächentrocken; nach ca. 4-6h überarbeitbar
	Wasserdampfdiffusion:	sd - Wert: 0,01 m

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

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

**Lagerung** Kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen des Kübels innerhalb von 14 Tagen zu verbrauchen. Produkt vor Umgebungstemperaturen über 35° C, unter 5° C sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

<b>Qualitätssicherung</b>	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>	<p><b>Hinweise zur Untergrundvorbehandlung</b> Feste, normal und gleichmäßig saugende Untergründe können ohne Vorbehandlung beschichtet werden. Stark saugende, sandende sowie poröse Untergründe sind mit Baumit EasyPrimer zu grundieren.</p> <p>Gipshaltige Putze und Spachtelmassen sowie Gipsplattenoberflächen sind mit Baumit EasyPrimer zu grundieren. Bei Gefahr des Durchschlagens von Holzinhaltstoffen aus Gipskartonplatten ist eine Beschichtung mit Baumit SperrGrund vorzusehen.</p> <p>Gespachtelte und geschliffene Flächen, mit Ausnahme der Baumit Ionit Finish und Baumit Ionit Fino, sind vor dem Anstrich mit Baumit Ionit Color zu entstauben und mit Baumit EasyPrimer zu egalisieren.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Die Verarbeitung kann durch Streichen oder Rollen erfolgen.</p> <p>Baumit IonitColor im Kübel gründlich aufrühren und erst dann auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.</p> <p>Satter, gleichmäßiger Anstrich mit Baumit Ionit Color, entsprechend dem Beschichtungsaufbau mit Wasser verdünnt, nass in nass um Ansatzbildung zu vermeiden. Baumit Ionit Color ist nach ca. 4 – 6 h überarbeitbar (20°C/65% rel. Luftfeuchte), bei niedrigerer Temperatur entsprechend längere Trocknungszeit beachten.</p> <p>Baumit IonitColor ist airless – spritzbar. Wir empfehlen zum Spritzen die Verwendung einer 0,017“ Düse.</p> <p><b>Beschichtungsaufbau:</b> Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes sowie des Saugverhaltens mit Baumit EasyPrimer vorbehandeln. Zwischen- und Endbeschichtung: Baumit Ionit Color mit max. 5 % reinem Wasser verdünnt.</p> <p>Geeignet auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mineralischen Putzen und Spachteln 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> <p>Nicht geeignet auf:</p> <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>	<p>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.</p> <p>Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen (Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle) ist abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen. Baumit Ionit Color kann mit Innenwandfarben übermalt werden, verliert aber dadurch ihre produktspezifischen Eigenschaften und Wirkungen. Der Originalfarbton der Baumit Ionit Color entsteht erst nach vollständiger Trocknung.</p> <p>Bei den in der Baumit Ionit Color 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. Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.</p>

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.