

Baunit IonitFinish

pastöse Spachtelmasse



- **Verbessert das Raumklima**
- **Ideale Ergänzung zu IonitColor**
- **Perfekte Oberflächenqualität**

Produkt Gebrauchsfertige, pastöse, Spachtelmasse auf mineralischer Basis zur händischen und maschinellen Verarbeitung für den Innenbereich.

Zusammensetzung Ausgewählte Kalkmehle, Zusätze, Wasser und eine spezielle Mischung natürlicher Mineralien.

Eigenschaften Feine, naturweiße, feuchtigkeitsregulierende Spachtelmasse, die bis auf dünnste Schichtstärken (auf „null“) ausziehbar, gut schleifbar und damit zur Herstellung von Oberflächen mit einer Oberflächengüte von Q1-Q4 geeignet ist. Baunit IonitFinish zeichnet sich besonders durch eine cremige Konsistenz, eine sehr gute Verarbeitbarkeit und gutes Haftvermögen aus. Die fertigen Flächen sind wasserdampfdiffusionsoffen (atmungsaktiv) und leisten einen Beitrag zur Feuchtebalance im Innenraum. Durch die hervorragenden Sorptionseigenschaften wird die Raumluftfeuchtigkeit reguliert und verbessert (hoher Puffer- bzw. Speichereffekt für Feuchte/Wasserdampf). Nicht geeignet für Verfließungen oder in Bereichen mit Spritzwasse.

Anwendung Zur Verspachtelung von Flächen im Innenbereich auf folgenden Untergründen: Trockenbauplatten wie z.B. Gipskarton und Zementfaserplatten, Beton und mineralischen Innenputzen. Auch zur Anwendung im Renovierungsbereich geeignet. Der Auftrag kann sowohl händisch als auch maschinell (Airless Spritzgerät) erfolgen.

Technische Daten

Norm:	EN 13963:2014-3A
Verarbeitungszeit:	15 min.
Max. Schichtstärke:	1.5 mm in einem Arbeitsgang
Min. Schichtstärke:	0.1 mm
Spezifisches Gewicht:	ca. 1.55 kg/l
µ-Wert:	ca. 39
pH-Wert:	ca. 10.5
sd-Wert:	ca. 0.06
Feuchtesorption:	≥ 20 g/m ² bei 1,5mm
Qualitätskategorie:	Professional

	20 kg
Körnung	0.1 mm
Verbrauch	ca. 1.55 kg/m ² /mm
Verbrauch	ca. 2.3 kg/m ² bei notwendiger Stärke von 1,5mm
Ergiebigkeit	ca. 8 m ² /Eimer (20 kg) bei 1,5 mm

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Lieferform Kübel 20kg, 1 Pal. = 32 Kübel = 640 kg

Lagerung Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen des Kübels innerhalb von 14 Tagen zu verbrauchen.

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 oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes, bzw. bei stark, oder ungleich saugenden Untergründen wird eine Vorbehandlung mit Baumit MultiPrimer (1:3 bis 1:5 verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes) oder EasyPrimer (bis 1:2 verdünnt) empfohlen.

Zur Vermeidung von Rissen (z.B. bei Massivdeckenelementen oder Betonfertigteilelementen mit Längen > 6m, Gipsplatten, Materialwechseln) ist das Einlegen von Gewebestreifen (Glasfaser - Fugendeckstreifen etc.) in die Spachtelung unbedingt erforderlich.

Im jeweiligen Einzelfall wird das Anlegen einer Musterfläche (Probespachtelung) zur Überprüfung der Eignung des gespachtelten Systemaufbaus empfohlen.

Verarbeitung**Anmischen:**

Das Material gut aufrühren bis es eine cremige Konsistenz hat. Bei Bedarf kann Wasser geringfügig zugegeben werden.

Verfüllen von Fugen von Gipsplatten:

Die Verarbeitung erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen, je nach geforderter Oberflächengüte. Im ersten Arbeitsgang werden Plattenstoßbereiche und Anschlussfugen in Verbindung mit Bewehrungstreifen verfüllt und abgespachtelt. Beim 2. Arbeitsgang wird mit einer Traufel oder Breitspachtel ein ebener Übergang zur Plattenfläche hergestellt. Befestigungsmittel sind ebenfalls abzuspachteln. Bei größeren Löchern wird empfohlen, in mehreren Vorgängen Spachtelmasse aufzutragen, wobei auf die jeweils fast trockene Masse die nächste Schicht aufgetragen wird. Die Standzeit beträgt mindestens 12 Stunden zwischen den Arbeitsschritten.

Flächen-Spachtelung:

Baumit IonitFinish wird mit einer Flächenspachtel, Glättkelle oder Stahltraufel abgezogen. Der Auftrag ist auch mit einem Airless Spritzgerät möglich. Nach der Erhärtung der 1. Lage (Standzeit mindestens 12 Stunden) kann die Spachtelmasse (nach Entfernung von Spachtelgraten etc. mit Hand- bzw. Stielschleifgerät) in einem 2. Arbeitsgang nochmals dünn aufgetragen und abgeglättet werden. Die fertige Schichtdicke soll mindestens 1,5mm betragen. Vor einer Endbeschichtung ist eine Standzeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.

Oberflächenqualität:

Baumit IonitFinish zeigt bei optimaler Verarbeitung eine hochwertige Oberflächenqualität. Zur Erzielung der hochwertigsten Oberflächenqualität (Q4) ist ein feiner Oberflächenschliff (nach der Erhärtung) erforderlich.

Endbeschichtung mit Baumit IonitColor:

Nach der Austrocknung der Spachtelmasse (mindestens 12 Stunden für 1,5mm Schichtdicke bei 20°C/65% r. LF.) kann die Endbeschichtung mit Baumit IonitColor erfolgen. Die Trocknungszeit der Spachtelmasse hängt stark von der verspachtelten Schichtdicke und den Trocknungsbedingungen ab. Um die Funktionalität des Produktes zu gewährleisten, muss nach dem Schleifen der Oberfläche die Endbeschichtung mit Baumit IonitColor erfolgen.

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.