

IonitFino

Mineralische Flächen und Fugenspachtelmasse



- verbessert aktiv die Raumluftqualität
- Oberflächenqualität bis Q4
- einfache Verarbeitung

Produkt

Mineralische Flächen- und Fugenspachtelmasse für innen zu Verbesserung der Raumluft durch gesundheitswirkende Luftionen. In Verbindung mit Baunit IonitColor als Endbeschichtung für mehr Wohlbefinden und Vitalität. Oberflächenqualität bis Q4, auf null ausziehbar, sehr gut zu verarbeiten.

Zusammensetzung

natürliche Mineralien wie Muskovit, Calcit, Kaolinit und Halbedelsteinen.

Eigenschaften

Sehr feine, naturweisse Spachtelmasse die bis auf null ausgezogen werden kann, gut schleifbar und zur Herstellung von Oberflächen mit einer Qualitätsstufe von Q1- Q4 geeignet ist. IonitFino zeichnet sich besonders durch eine cremige Konsistenz, eine sehr gute Verarbeitung und gutes Haftvermögen aus. Nicht als Untergrund für Fliesen geeignet.

Anwendung

Zur Verspachtelung von Flächen sowie Fugen und Anschlüsse im Innenbereich auf folgenden Untergründen:

- Gipskarton- und Fermacellplatten
- Gips-, Kalk- und zementgebundene Putze
- Renovationen

Technische Daten

Norm:	EN 13963:2014 – 3A
Dichte:	ca. 950 kg/m ³
pH-Wert:	ca. 10
sd-Wert:	< 0.1 m

	IonitFino 15kg
Grösstkorn	0.1 mm
Verbrauch	ca. 0.85 kg/m ² /mm Schichtdicke
Ergiebigkeit	ca. 12 m ² /Sack bei 1.5mm Schichtdicke
Wasserbedarf	ca. 9.5 bis 10.5 l/Sack



Lieferform

Sack 15kg, (1Pal. = 48 Sack = 720 Kg)

Lagerung

trocken, geschützt, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig

Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
Untergrund	Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sein. Bei stark unterschiedlich saugenden Untergründen wird eine Untergrundvorbehandlung mit Baumit Grund (1:2 bzw. 1:3 verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes) empfohlen.
Verarbeitung	<p>Anmischen: Baumit IonitFino wird zügig in das in einem sauberen Mischgefäß vorgelegte reine Wasser eingestreut (ca. 9,5-10,5 Liter pro 15kg Sack), bis sich auf der Oberfläche kleine Inseln mit trockenem Material bilden. Nach ca. 2 Minuten Einsumpfzeit wird die Spachtelmasse händisch oder vorzugsweise mit einem langsam laufenden Quirl knollenfrei zu einer geschmeidigen, teigartigen Konsistenz angerührt. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30-60 Minuten. Jede Beigabe von Zusatzmitteln bzw. die Vermischung mit anderen Materialien ist unzulässig! Bereits angesteiftes Material darf keinesfalls mit Wasser wieder „gängig“ gemacht werden.</p> <p>Fugenspachtelung von Gipskartonplatten: Die Verarbeitung erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen, je nach geforderter Oberflächengüte. Im ersten Arbeitsgang werden Plattenstossbereiche und Anschlussfugen in Verbindung mit Bewehrungstreifen verfüllt und abgspachtelt. Nach ca. 2 Stunden ist überstehendes Material (Wulst) abzustoßen. Beim 2. Arbeitsgang wird mit einer Traufel oder Breitspachtel ein ebener Übergang zur Plattenfläche hergestellt. Befestigungsmittel sind ebenfalls abzuspachteln. Die Standzeit beträgt wieder 2 Stunden.</p> <p>Flächen-Spachtelung: Baumit IonitFino wird mit einem Flächenspachtel oder Stahltraufel aufgezogen. Nach der Erhärtung der 1. Lage (Standzeit mindestens 4 – 8 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.</p> <p>Oberflächenqualität: Baumit IonitFino zeigt bei optimaler Verarbeitung eine hochwertige Oberflächenqualität. Zur Erzielung der hochwertigsten Oberflächenqualität (Q4) ist ein feiner Oberflächenschliff (nach der Erhärtung) erforderlich.</p> <p>Endbeschichtung mit Baumit IonitColor: Nach der Austrocknung der Spachtelmasse (4 – 8 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.</p>
Allgemeines und Hinweise	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz und Trockenbauarbeiten“ und die Angaben in den technischen Merkblättern. Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

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.