



IonitFinish

Feuchtigkeitsregulierende, verarbeitungsfertige Spachtelmasse



- **Feuchteregulierend – verbessert das Raumklima**
- **Ideale Ergänzung zu IonitColor**
- **Perfekte Oberflächenqualität**

Produkt Feuchtigkeitsregulierende, kalkhaltige, verarbeitungsfertige, dünn-schichtige, weiße Spachtelmasse mit funktionalen Mineralien.

Zusammensetzung Ausgewählte Kalkmehle, spezielle Mischung natürlicher Mineralien, organische Bindemittel sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung, Wasser.

- Eigenschaften**
- Zur manuellen Verarbeitung und airless spritzbar.
 - Reguliert aktiv die Luftfeuchtigkeit und ist wasserdampfdiffusionsoffen.
 - Matte Dispersionsspachtelmasse mit hervorragender Haftung und gutem Füllvermögen.
 - Kalkhaltig.
 - Verarbeitungsfertig.
 - Lösemittel- und weichmacherfrei.
 - Durch die hervorragenden Sorptionseigenschaften wird die Raumluftfeuchtigkeit reguliert und verbessert.

- Anwendung**
- Abgestimmtes System in Kombination mit IonitColor.
 - Zur großflächigen Spachtelung im Innenbereich (Q2-Q4) auf Gipskartonplatten, Putz und Beton.
 - Zur Anwendung im Renovierungsbereich (auf Altuntergründen) geeignet.
 - Innenspachtel mit gutem Füllvermögen.
 - Zum Spachteln von Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder. Nicht geeignet unter Verfließungen oder in Bereichen mit Spritzwasser.
 - **Nicht in gewerblich genutzten Nassräumen einsetzen.**

Technische Daten

Brandverhalten:	A2 -s1, d0
Trockenzeit:	nach ca. 12 h schleifbar
Schichtdicke:	ca. 0.1 bis 3 mm
µ-Wert:	39
Dichte:	ca. 1.55 kg/dm ³
pH-Wert:	ca. 10.5
sd-Wert:	< 0.1 m
Feuchtesorption:	> 20 g/m ² (3 h bei 1,5 mm)

	IonitFinish, 20 kg
Körnung	ca. 0.1 mm
Verbrauch	ca. 1.55 kg/m ² /mm , ca. 2,3 kg/m ² (bei 1,5 mm Schichtdicke) Verbrauch ist abhängig von Ebenheit und Saugverhalten.
Ergiebigkeit	ca. 8 m ² / Eimer (bei 1,5 mm Schichtdicke)

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.

Die Leistungserklärung ist unter www.baumit.de oder www.dopcap.eu unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

Lieferform Kunststoffeimer, Inhalt 20 kg (32 Eimer pro Palette = 640 kg)

Lagerung	Im geschlossenen Eimer, kühl aber frostfrei. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen und nach Möglichkeit innerhalb 4 Wochen verarbeiten.
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. 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.
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).
Untergrund	Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und Trennmitteln sein. Als Untergrund eignen sich alle gängigen Wand- und Deckenflächen, wie z. B. Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten, Putz, Plansteinmauerwerk und Beton. Tiefere bzw. breitere Fugen oder Unebenheiten sind vorab zu schließen, z. B. mit Fino Bello. Gipsgebundene oder stark saugende Untergründe können mit MultiPrimer vorbehandelt werden. Im jeweiligen Einzelfall wird das Anlegen einer Musterfläche (Probepachtelung) zur Überprüfung der Eignung des gespachtelten Systemaufbaus empfohlen.
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung mit langsam laufendem Rührwerk gründlich aufrühren. Um die Luftfeuchtigkeit im Innenraum ideal zu regulieren, ist eine Mindestschichtdicke von 1,5 mm notwendig. Dies wird in der Regel mit einer zweimaligen Spachtelung erreicht. Mit einer rostfreien Stahltraufel/Doppelblattspachtel aufziehen und abglätten. Die maximale Schichtdicke beträgt ca. 3 mm je Lage. IonitFinish kann auch rationell mit einem Airless-Gerät aufgetragen werden. Hierbei müssen entsprechend leistungsstarke Typen eingesetzt werden (z.B. Graco Mark VII, Graco APX 8200, technische Vorgaben beachten). Als Düsendgröße eignet sich je nach Gerätetyp z.B. 3/35 oder 5/35. Die Eignung des zur Anwendung kommenden Airless-Gerätes ist vorab zu prüfen. Je nach Art und Zustand des Untergrundes muss der Glättevorgang 1 – 2 mal wiederholt werden. Zur Erzielung besonders glatter Flächen sollte die Fläche dabei jeweils angeschliffen werden. Die Standzeit beträgt mindestens 12 Stunden zwischen den Arbeitsgängen. Die Trocknung ist stark abhängig von den Umgebungsbedingungen, eine starke Verzögerung tritt bei hohen Luftfeuchtigkeiten und niedrigen Temperaturen ein.
Allgemeines und Hinweise	Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Waschwasser sammeln und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abtrocknungszeit deutlich verlängern. Bei Schleifarbeiten Schutzbrille und Atemschutz tragen. Geschliffene Flächen vor dem Tapezieren oder Anstreichen entstauben und ggf. grundieren. Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 und DIN 18363 (VOB, Teil C) beachten. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.