

# Diessner ionitSpachtel



EINE MARKE VON BAUMIT

Die luftreinigende Spachtelmasse



<b>Anwendung</b>	für innen für Wand- und Deckenflächen
<b>Eigenschaften</b>	konservierungsmittelfrei feuchteregulierend erhöht die Luftqualität hoch sorptionsfähig ab 1,5 mm kalkhaltig schadstofffrei und emissionsarm
<b>Verwendungszweck</b>	Feuchtigkeitsregulierende, verarbeitungsfertige Spachtelmasse auf Dispersionsbasis für innen. Sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich, sowie für die Herstellung der Qualitätsstufen Q3-Q4. Der Diessner ionitSpachtel sorgt ab einer Schichtstärke von 1,5 mm bis maximal 3,0 mm für eine ideale Bedingung zur Ionenbildung. Die Feuchtigkeitsregulierung führt dazu, dass der Diessner ionitSpachtel Luftfeuchtigkeit aufnimmt und bei trockener Luft wieder abgibt. Dadurch bleibt die Luftfeuchtigkeit stets im Idealbereich von 40 bis 60 Prozent. Mit der Diessner ionitColor als Deckbeschichtung wird ein optimales Raumluftklima erreicht.
<b>Bindemittelbasis</b>	Kunststoffdispersion
<b>Farbton</b>	weiß

# Diessner ionitSpachtel



## Die luftreinigende Spachtelmasse

<b>Technische Daten</b>	<b>Allgemein</b>														
	<table border="1"> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>ca. 12 Monat(e)</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>ca. 1,55 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Trockenzeit</td> <td>ca. 12 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur-Untergrenze</td> <td>min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur</td> </tr> <tr> <td>Überarbeitbar</td> <td>ca. 12 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 1,55 kg/m<sup>2</sup>/mm Je Millimeter Schichtstärke bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit. Bei hohen Schichtstärken bzw. auf nicht saugende Untergründe verlängert sich die Trockenzeit deutlich.</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>ca. 1,5 – 3 mm</td> </tr> </table>	Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)	Dichte	ca. 1,55 kg/dm <sup>3</sup>	Trockenzeit	ca. 12 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.	Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur	Überarbeitbar	ca. 12 Stunde(n)	Materialverbrauch	ca. 1,55 kg/m <sup>2</sup> /mm Je Millimeter Schichtstärke bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit. Bei hohen Schichtstärken bzw. auf nicht saugende Untergründe verlängert sich die Trockenzeit deutlich.	Schichtdicke	ca. 1,5 – 3 mm
Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)														
Dichte	ca. 1,55 kg/dm <sup>3</sup>														
Trockenzeit	ca. 12 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.														
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur														
Überarbeitbar	ca. 12 Stunde(n)														
Materialverbrauch	ca. 1,55 kg/m <sup>2</sup> /mm Je Millimeter Schichtstärke bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit. Bei hohen Schichtstärken bzw. auf nicht saugende Untergründe verlängert sich die Trockenzeit deutlich.														
Schichtdicke	ca. 1,5 – 3 mm														
<b>Auftragsverfahren</b>	Edelstahlkellen zum Aufzug Airlessauftrag Putzfördergeräte														
<b>Airlessauftrag/Spritzauftrag</b>	<p><b>Airlessauftrag:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Düse: 0,036 “- 0,043“</li> <li>• Spritzdruck: 180 - 220 bar</li> <li>• Spritzwinkel: 40° - 60°</li> </ul> <p>Die Airlesspistole sollte für die Verarbeitung von Spachtelmassen geeignet sein. Aus der Airlesspistole den Filter entfernen. Die Hinweise der Spritzgeräte-hersteller beachten. Die Materialtemperatur sollte oberhalb 10°C sein.</p> <p><b>Putzfördergeräte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Düse: 4 - 6 mm</li> <li>• Spritzdruck: 3 - 4 bar</li> <li>• Zerstäuberluftdruck: je nach Bedarf ca. 0,5 - 1,5 bar</li> <li>• Zerstäuberluftmenge: ca. 500 Liter/Minute</li> </ul> <p>Die Materialtemperatur sollte oberhalb 10°C sein.</p>														
<b>Verarbeitung</b>	Mit leistungsstarken Airlessgeräten bzw. Putzfördergeräten, Glättkellen bzw. Spachtelwerkzeugen auftrage und sofort mit geeigneten Stahlglätttern abziehen.														
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreichenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Saugfähige/nicht saugfähige Untergründe mit einem Tiefgrund/einer Grundierfarbe vorbehandeln.														

# Diessner ionitSpachtel



## Die luftreinigende Spachtelmasse

zugehörige Systemprodukte	Diessner Hydrosol Tiefgrund, Diessner ionitColor
Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte	Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.
Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE	BSW 10
Deklaration der Inhaltsstoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt
Hinweise	<p><b>Hinweis gipshaltige Spachtel</b>                      Gipshaltige Spachtel, die auf „Null“ planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteinwirkung der Farbbeschichtung anquellen, Blasen bilden und abplatzen bzw. zu späteren Haftungsproblemen führen. Deshalb ist Vorfeld die Eignung der verschiedenen Materialien zu überprüfen und das Merkblatt Nr. 2 Verspachteln von Gipsplatten des Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie bzw. das Merkblatt 02-09/2020 Haftfestigkeitsstörungen von Beschichtungen auf verspachtelten Gips(karton)platten des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz zu beachten. Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen bzw. sind untergrundbedingte Spachtelarbeiten mit dispersionsgebundenen Spachtelmassen auszuführen.                      Gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke erstellt wurden, sind mit einem Hydrosol Tiefgrund vor zu beschichten.</p> <p><b>Bitte beachten</b>                      Nicht geeignet für Feuchträume. Nicht geeignet für Metall- und Holzuntergründe.. Ohne Schlussbeschichtung mit Innenfarben nur wischbeständige Oberfläche. Auf dichten, wenig saugenden Untergründen können feine Luftblasen entstehen, nach kurzer Abluftzeit noch mal nachglätten bzw. nach der Trocknung die Blasen abstoßen und noch mal überarbeiten. Sehr raue unebene Untergründe mehrmals spachteln. Durch die Verwendung von Naturfüllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich.</p> <p><b>Besondere Hinweise</b>                      Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.</p>

# Diessner ionitSpachtel



## Die luftreinigende Spachtelmasse

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische

Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Eimer				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
541509571000	25,000		24x25,000	4019647089671