

baumit.com

60%
weniger Aerosole*

* Mehr Infos:
baumit.com/ionit



Baumit Ionit

Wandfarbe • Spachtelmasse

Baumit. Ideen mit Zukunft.



Gesund, energieeffizient und schön wohnen

Gesundes Wohnen durch gesunde Baustoffe

Unglaubliche 90 % unseres Lebens verbringen wir in Innenräumen und atmen bis zu 11.500 Liter Luft täglich ein. Um uns rundum wohlfühlen, sollte die Raumluftqualität stimmen. Und diese hängt von den unterschiedlichsten Faktoren ab.

Heutzutage wird der Wohnraum immer mehr zum Arbeits-, aber auch zum Erholungsraum. Somit auch zum persönlichen Kraftwerk, wo Energie aufgetankt werden kann. Die Raumluftqualität wird unter anderem von Temperatur, Feuchtigkeit, Pollen und Feinstaub maßgeblich beeinflusst. Die Regulierung dieser Faktoren kann nur durch die Wahl der richtigen Baustoffe erfolgen.

Der VIVA Forschungspark – Europas größtes vergleichendes Forschungsprojekt für Baustoffe

Hier wird von Baumit seit Jahren an der Optimierung von gesundem Wohnen gearbeitet. Das Schaffen eines stabilen Raumklimas steht dabei im Fokus der Wissenschaft: Mit dem Ionit-Beschichtungssystem ergänzt Baumit seine breit aufgestellte Produktrange – und geht einen weiteren Schritt in Richtung Gesundes Wohnen. Dabei gilt es das Zusammenspiel der richtigen Baustoffe und Bauweisen zu beachten: Dämmen First (Die Fassade) – Masse ist klasse (Der Rohbau) – Innere Werte (Der Innenraum) – Mehr Infos auf baumit.com

Gesund Leben

Die wahre Qualität von gesunden Baustoffen zeigt sich beim Wohnen. Der Weg dazu ist einfach: Wer gesund baut, kann auch gesund wohnen. Ein gedämmtes Haus, klimaregulierende Wände – und man fühlt sich wohl und kann so entspannter und gesünder wohnen.

Gesunde Luft

Halten wir uns in Innenbereichen auf, vermissen wir oft eines ganz stark: Das einzigartige Gefühl des befreiten Durchatmens, wie wir es aus der Natur kennen. Im Wald, auf den Bergen, am Meer oder vor allem in der Nähe von Wasserfällen ist die Luft besonders frisch, sauber und gesund. Grund dafür ist eine hohe Konzentration an so genannten natürlichen Luftionen. Diese fällt in Innenbereichen deutlich geringer aus. Dabei übernehmen die Luftionen eine überaus wichtige Funktion: Als natürliche „Staubmagnete“ reinigen sie die Luft von Aerosolen, Pollen und Feinstaub – in dem sie diese ohne zusätzliche Technik binden und zu Boden sinken lassen.





Wandfarbe
Baumit
Ionit Color

Spackelmasse
Baumit Ionit Fino bzw.
Ionit Finish

Zurück bleibt reine Frischluft, die sich wohltuend auf unsere Gesundheit auswirkt:

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

Aktive Raumlufverbesserung

Luftionen sind ein natürlicher Bestandteil unserer Luft, der in unterschiedlichen Konzentrationen vorliegt. In der Natur (z. B. in der Nähe von Wasserfällen) ist die Konzentration von Luftionen sehr hoch - die Luft wird dadurch als besonders frisch und sauber empfunden. In städtischen Regionen ist die Konzentration von Luftionen viel geringer. Je höher die Anzahl der Luftionen, desto „sauberer“ und „frischer“ ist die Luft.



Die Baumit Ionit Familie

Das Geheimnis ist das Zusammenspiel aus optimierter Luftfeuchtigkeit bedingt durch die Ionit Spackelmasse (Baumit Ionit Finish und Baumit Ionit Fino) und erhöhter Luftionen, generiert durch die mineralische Wandfarbe Baumit Ionit Color. Die Aufwertung der Luftqualität ist auf allen üblichen Untergründen wie z. B. Gipskarton, Beton, Putz sowohl im Neubau, als auch im Altbau möglich.

Wissenschaftlich bestätigt

Dieses Ergebnis wurde vom deutschen Fraunhofer-Institut für Bauphysik und der Medizinischen Universität Wien bestätigt. Die Luft ist voll von Wasserpartikeln - kommen diese mit den in der Wandfarbe enthaltenen Mineralien in Berührung, verwandeln sich diese zu Luftionen. Mehrere Studien belegen, in welchem Ausmaß Baumit Ionit Color in der Raumluf schwebende Schadstoffe bindet und damit aktiv die Raumluf verbessert.

WISSENSCHAFTLICH GEPRÜFT

- Erhöhte Luftionenkonzentration
- Weniger Pollen und Feinstaub

2020

WISSENSCHAFTLICH GEPRÜFT

- Nachweislich bis zu 60 % weniger Aerosole in der Luft

2021



Natürlicher Luftreiniger

60 % weniger Aerosole

Bessere Raumlufte in nur 90 Minuten

Geschlossene Räume stellen uns vor eine besondere Herausforderung, wenn es um gesunde Raumlufte geht. Das liegt unter anderem daran, dass sich die Luft immer stärker mit Aerosolen anreichert. Diese sind potenzielle Träger von Viren und Bakterien, welche wir aus – und auch wieder einatmen – doch hier kommt Baunit Ionit Color ins Spiel.



60 %
weniger Aerosole*

* Mehr Infos:
baunit.com/ionit

Eine Wandfarbe wie ein Luftreiniger

2021 konnte eine Vergleichsstudie beweisen, dass Baunit Ionit Color nicht nur Feinstaub und Pollen bindet, sondern auch die Konzentration von Aerosolen verringert. Das erfreuliche Ergebnis zeigt: Durch Baunit Ionit Color wurde in nur 90 Minuten die Aerosolbelastung im Innenraum um bis zu 60 % reduziert.

Minuten bis zu Stunden in der Raumlufte

Große Tröpfchen, die zum Beispiel durch Niesen oder Husten entstehen, fallen rascher zu Boden. Die Gefahr, sich anzustecken, kann durch das Einhalten eines entsprechenden Abstandes relativ gering gehalten werden. Die Flüssigkeitspartikel, die beim normalen Atmen oder Sprechen entstehen, sind jedoch so klein, dass sie bis



zu Stunden in der Raumlufte schweben können. Enthalten diese sogenannten Aerosole Viren oder Bakterien, ist die Chance groß, dass sie in unsere Atemwege gelangen.

Je kleiner die Partikel, desto höher die Verweildauer

Diese Erkenntnisse der Aerosolforschung führten zu einem erneuten Beauftragung der Wirkungsmessung von Ionit Color. Ergebnis: Die Größe der Partikel, deren Anzahl durch Ionit Color innerhalb von 90 Minuten bis zu 60 % reduziert wurde, lag zwischen 0,18 bis 20 Mikrometer – genau jene Aerosolgröße also, die Minuten bis Stunden in der Luft schweben können und beim Sprechen und Atmen entstehen.





Aerosole – Überträger von Viren und Bakterien

Das Robert Koch-Institut bezeichnet die Aufnahme von virushaltigen Flüssigkeitspartikeln durch die Atmung als einen Hauptübertragungsweg von Krankheitserregern. Je nach Partikelgröße unterscheidet man zwischen größeren Tröpfchen und kleineren Aerosolen.

Was sind Aerosole?

Als Aerosole werden Mischungen von festen oder flüssigen Partikeln („Schwebeteilchen“) in einem Gas oder Gasgemisch (z. B. Luft) bezeichnet. Diese sind viel kleiner als Tröpfchen. Aerosolpartikel aus der Umwelt sind von sehr unterschiedlicher Größe (zwischen 0,18 bis 20 Mikrometer) – diese verteilen sich beim Sprechen und Atmen im Raum und können für Minuten bis Stunden nachgewiesen werden.

Größe und Verweildauer der Aerosole und Tröpfchen

Aerosole		Zeit in der Luft	Tröpfchen	Zeit in der Luft
1 Mikrometer	•	12 Stunden	100 Mikrometer	6 Sekunden
3 Mikrometer	•	1,5 Stunden		
10 Mikrometer	•	8,2 Minuten		

WISSENSCHAFTLICH GEPRÜFT

■ Nachweislich bis zu 60 %
weniger Aerosole in der Luft

2021

Baumit Ionit – Ergebnis Studie Wirkungstest

Auszug aus dem Forschungsbericht Verhalten von Aerosole in der Raumluft

„Der gewählte Versuchsaufbau sowie die identische Messanordnung ermöglichte einen Direktvergleich beider Messräume, um den Einfluss der Luftionenkonzentration durch den Einsatz von Ionit Color gegenüber Aerosolen bestimmen zu können. Der verwendete Versuchsaufbau unter statischen Bedingungen (Luftwechsel = 0 h^{-1}) und kontinuierlicher Aerosolierung von Liposomen zeigte, dass Messraum mit der Wandfarbe Ionit Color die Konzentration an Aerosol-Partikeln in Raumluft schneller reduzierte als im Referenzraum.“ Bezogen auf die Partikelanzahlkonzentration (dC_n) wurde im Messbereich von $0,18 \mu\text{m}$ bis $20 \mu\text{m}$ eine Reduktionswirkung von 63 % nach 90 Minuten festgestellt.

Wissenschaftlich bestätigt

Aerosolstudie im Detail

Vergleichsstudie mit gleichen Testbedingungen

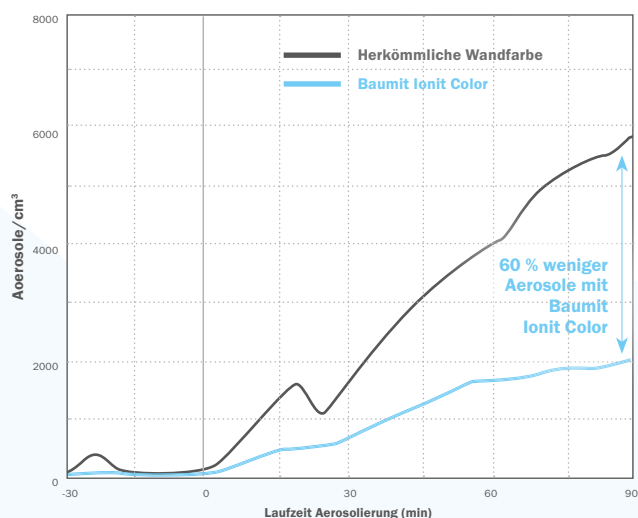
Bei gleicher Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit wurden über die Testdauer hinweg konstant Aerosole in zwei Testräumen eingeblasen. Das Ergebnis: Die Konzentration der Aerosole ist im Testraum mit Baumit Ionit Color nach 90 Minuten um 60 % geringer.

Aufbau der Vergleichsstudie:

Gemessen wurde in zwei baugleichen Räumen am renommierten Fraunhofer Institut. Ein Raum wurde mit herkömmlicher Dispersionsfarbe ausgemalt, der zweite Raum mit Ionit Color Wandfarbe. Gleichzeitig wurden in beiden Räumen konstant Aerosole eingeblasen und deren Konzentration in der Raumluft gemessen und verglichen.

60 % weniger Aerosole

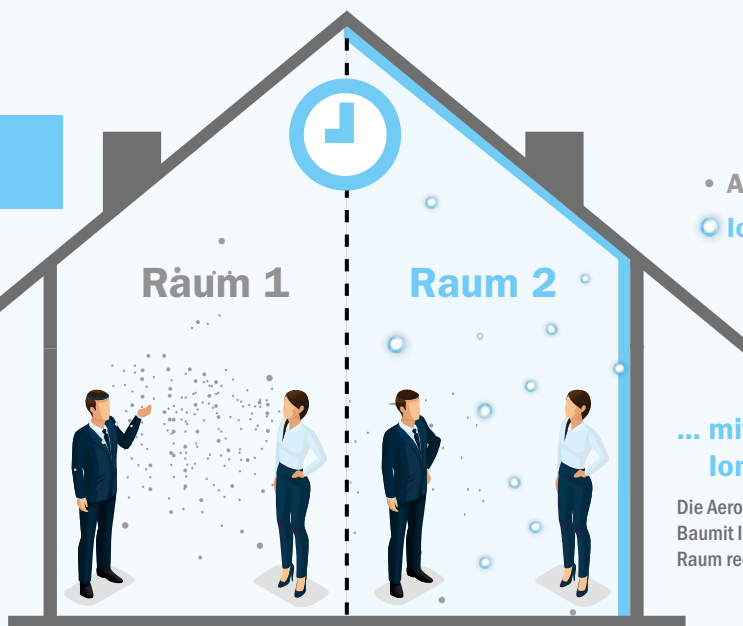
Nur einer der reinigenden Effekte. Ein Wirkungsprinzip, viele positive Auswirkungen auf die Gesundheit und das Wohlbefinden. Und alle sind wissenschaftlich belegt. Die mineralische Wandfarbe verbessert die Raumluftqualität und ermöglicht in geschlossenen Räumen einen Frischlufteffekt, für den wir sonst einen Spaziergang im Freien brauchen. Wir konzentrieren uns besser, wir erholen uns rascher, Allergiker atmen auf und unser Immunsystem wird unterstützt. Näheres dazu auf den kommenden Seiten.



Die Raumluft nach 90 Minuten ...

... ohne Baumit Ionit Color

Die Aerosole und Tröpfchen verteilen sich beim Sprechen und Atmen im Raum und können für Minuten bis Stunden nachgewiesen werden.



• Aerosole

○ Ionen

... mit Baumit Ionit Color

Die Aerosole in einem mit Baumit Ionit gestrichenem Raum reduzieren sich bis zu 60 %.

Tief durchatmen

Für mehr Erholung und Entspannung

Die Anforderungen eines hektischen beruflichen aber auch privaten Alltags machen es uns nicht gerade leicht, uns zwischen unseren Terminen zu entspannen oder uns gar Zeit im Freien zu gönnen, um unsere Energiereserven wieder aufzuladen.

Raumluft mit Regenerationseffekt

Sie können Ihren Körper jeden Tag in den eigenen vier Wänden regenerieren. Es ist nur eine Frage der Raumluftqualität: Mit der mineralischen Wandfarbe Baumit Ionit Color ist es gelungen, eine Raumluftqualität zu schaffen, wie wir sie sonst nur aus der Natur kennen.

Wie am Meer, in den Bergen, auf Feldern und Wiesen oder insbesondere in der Nähe von Wasserfällen kommt die hohe Luftionenkonzentration nun auch in Innenräumen zur Entfaltung und hilft Ihnen, Ihre „Batterien“ wieder aufzuladen.

Es ist wissenschaftlich erwiesen, dass diese Ionen wie natürliche „Staubmagnete“ wirken. Dies hat den positiven Effekt, dass die Luft besonders frisch, sauber und gesund wird. Das wiederum wirkt sich positiv auf die Gesundheit von Körper und Geist aus.



Baumit Ionit Color erzeugt auf natürliche Art und Weise eine Raumluftqualität, die eine mit einem Spaziergang an der frischen Luft vergleichbare Regeneration ermöglicht.

Baumit Ionit Color
14 Liter bzw. 5 Liter





Gut für die Gesundheit

Unterstützt das Immunsystem

mit der Kraft der Ionen

In der Natur entstehen laufend Luftionen, z. B. bei Gewittern oder in der Nähe von Wasserfällen. Diese hohe Ionenkonzentration wirkt sich auch nachweislich positiv auf das Immunsystem des Menschen aus. Doch wie sieht es in Innenräumen aus?

Erforscht und bewiesen

Wissenschaftler haben die Wirkung von ionisierter Luft auf die Lunge untersucht und sind zu dem Schluss gekommen, dass eine Erhöhung der Luftionenkonzentration das Immunsystem gegen Krankheitserreger stärkt. Die Studien des Universitätsklinikums Freiburg zeigten, dass eine durch Baumit Ionit Color ionisierte Luft in hohem Maße zur „Aktivierung“ jener Gene führt, die bei der Abwehr viraler Infekte eine Rolle spielen.

Weiters konnte bewiesen werden, dass es zu keinen schädlichen Emissionen von Ozon, Fein- und Feinstaub kam. Zahlreiche Wissenschaftliche Messungen in geschlossenen Innenräumen zeigten, dass bei Verwendung des Baumit Ionit Systems ein Vielfaches an Ionen pro cm^3 im Vergleich zu herkömmlichen Innenwandfarben gemessen werden konnte. So wird durch eine Anwendung von Baumit Ionit nicht nur das Wohlbefinden erhöht, sondern auch die Gesundheit dauerhaft unterstützt.

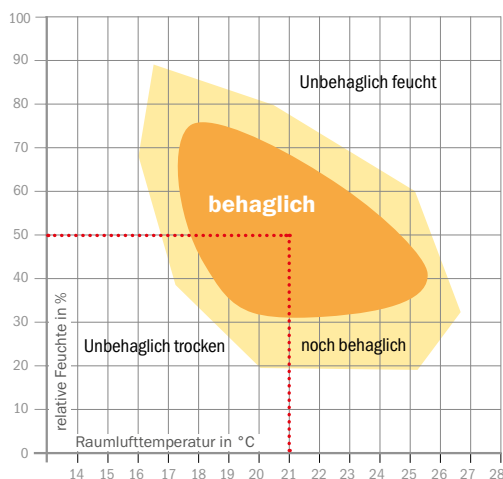
Mit Baumit Ionit Color sind wir also in der Lage, uns ein gesundes Raumklima zu schaffen. Es macht die eigenen vier Wände zu einem Ort der Ruhe, Entspannung und Regeneration.

Wissenschaftlich bestätigt:

Mit Baumit Ionit Color ionisierte Luft stärkt das Immunsystem gegen Krankheitserreger.



Angenehmes Raumklima



Luftfeuchtigkeit

Die relative Luftfeuchtigkeit kann mit einem im Handel erhältlichen Hygrometer überprüft werden. Ist die Raumluft zu trocken oder zu feucht, wird dies als unangenehm wahrgenommen.

Luftwechselrate

Bei zu geringer Luftwechselrate, wie zum Beispiel durch seltenes oder falsches Lüften und einer besonders dichten Bauweise, sammeln sich Stoffwechselprodukte von Menschen und andere chemische Stoffe, die bei der Nutzung der Wohnung freigesetzt werden, in der Raumluft an. Sie können die Raumluft negativ beeinflussen. Abgestandene Luft wird als unangenehm empfunden.

Für die Raumluft wird üblicherweise eine Temperatur zwischen 20 und 22 °C im Wohnzimmer und zwischen 17 und 18 °C im Schlafzimmer empfohlen. Die ideale Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 40-60 %.



Gegen Pollen & Feinstaub

Allergiker können aufatmen

Reinigung auf natürliche Weise

Allergische Reaktionen wie Reizung der Nase, Niesen, Juckreiz, Kurzatmigkeit oder Husten könnten durch Feinstaub oder Pollen verursacht werden. Gerade in Innenräumen kann es dabei zu hohen Konzentrationen dieser Partikel kommen. Doch es gibt eine natürliche Form der Luftreinigung im Innenbereich.

Weniger Feinstaub und Pollen

Wenn die Natur erwacht und zu blühen beginnt, müssen sich Pollenallergiker oft in ihre eigenen 4 Wände zurückziehen und finden auch dort keine Ruhe. Denn die Pollen von Gräsern und Bäumen gelangen auch in den Innenraum und sorgen dafür, dass das Durchatmen zur Qual wird. Mit einem ganz ähnlichen Problem haben speziell Hausstauballergiker in der kalten Jahreszeit zu kämpfen, wenn Staubpartikel durch die Heizungsluft verstärkt aufgewirbelt werden. Das alles sind Gründe, warum man sich gerne eine Auszeit am Meer oder in den Bergen nimmt. Ein wohltuendes Gefühl der Frische und des unbeschwerten Durchatmens.

Reinigung auf ganz natürliche Weise

Für den einzigartigen Frischeeffekt sorgen die Luftionen, die an diesen Orten in sehr hoher Konzentration vorkommen. Als natürliche „Staubmagnete“ haben sie die herausragende Eigenschaft, Feinstaub und Pollen in der Luft zu binden und zu Boden sinken zu lassen. Dabei setzen sie einen Reinigungsprozess in Gang, der sich besonders positiv auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden auswirkt.

Der Beweis: Baumit Ionit Color reduziert Pollen und Feinstaub

Wissenschaftliche Studien bewiesen, dass die Konzentration der Pollen im mit Baumit Ionit Color gestrichenen Raum schneller abnahm. Schon nach 30 Minuten sanken mehr als 90 % der Pollen auf den Boden. Im Vergleichsraum, der mit einer Standardfarbe gestrichen war, konnte noch die Hälfte der Pollen in der Raumluft nachgewiesen werden.

Verbesserte und gereinigte Luft



In einer aktuellen Studie des renommierten Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP wurde in Testräumen eine hohe Konzentration an Birkenpollen freigesetzt. Messungen ergaben, dass die Pollenkonzentration in dem mit Baumit Ionit Color beschichteten Testraum deutlich schneller abnahm als im Vergleichsraum. Nach 30 Minuten waren mehr als 90 % der Pollen gebunden und auf den Boden gesunken. **Baumit Ionit reinigt die Luft und verbessert das Wohlbefinden in geschlossenen Räumen!**

WISSENSCHAFTLICH GEPRÜFT

- Erhöhte Luftionenkonzentration
- Weniger Pollen und Feinstaub

2020

Baumit Ionit – Ergebnis Studie Wirkungstest

Auszug aus Forschungsbericht: Leistungsfähigkeit - Reduktion von Feinstaub und Pollen

„Zusammenfassend konnte festgestellt werden, dass im Baumit Ionit Color beschichteten Raum, die in die Raumluft eingebrachten Kontaminanten: Birkenpollen, Knäuelgräser-Pollen und Arizona Test Dust A4 schneller reduziert werden als im Divina Eco beschichtetem Referenzraum M1. Im Baumit Ionit Color ausgerüsteten Raum S1 (≈ 5.200 Ionen/cm³) ließen sich um den Faktor > 2 höhere Luftionenkonzentration als im Referenzraum M1 (≈ 2.500 Ionen/cm³) nachweisen. Diese Differenz konnte somit der Wandbeschichtung Baumit Ionit Color zugewiesen werden. Die Wandbeschichtung Ionit Color steigerte die Luftionenkonzentration im Messraum.“



Reinigt die Luft

Für bessere Konzentration

Regeneration für Körper und Geist

Unser Zuhause wird immer mehr zum Ort für Homeoffice und Homeschooling. Konzentration benötigt entsprechende Voraussetzungen. Wenn man sich nicht mehr auf das Wesentliche fokussieren kann, geht man an die frische Luft, um den Kopf frei zu bekommen. Doch gerade in der Großstadt ist dies nicht einfach umzusetzen.

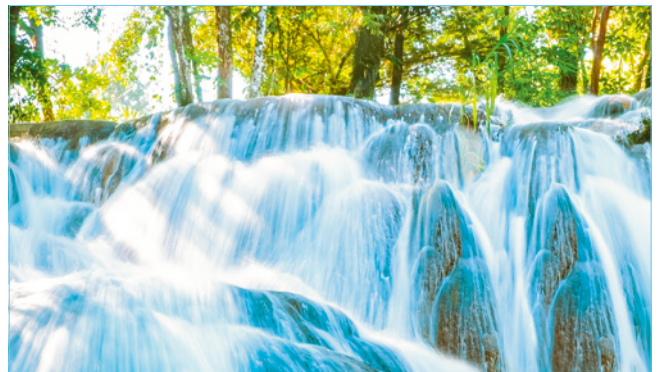
Frischegefühl wie in der Natur

Unsere Möglichkeiten, zwischen unseren wichtigen Aufgaben schnell an die frische Luft zu kommen, sind leider begrenzt. Wir verbringen 90 % unseres Lebens in Innenräumen und hier ist die Konzentration an natürlichen Luftionen viel geringer als in der Natur. Mit Ionit Color hat Baumit eine innovative Lösung gefunden, das Gefühl von Frische in unsere eigenen vier Wände zu bringen.

Mit der mineralischen Wandfarbe ist es gelungen, eine ähnliche Raumluftqualität zu schaffen, wie wir sie bisher nur aus der Natur kennen - weil sie die Konzentration der Luftionen in Innenräumen erhöht. Erholung und Konzentrationsfähigkeit stellen sich wie von alleine ein.

Dieses erfreuliche Forschungsergebnis wurde vom deutschen Fraunhofer-Institut für Bauphysik sowie von der Medizinischen Universität Wien bestätigt.

In frischer, reiner Luft fällt es leichter, den Alltagsstress loszuwerden und sich erneut zu konzentrieren. Wir spüren, wie unser ganzer Körper „tief durchatmet“.



Ort	Ionen-Konzentration/cm ³
Wasserfälle	25.000 bis 80.000
Höhlen	5.000 bis 20.000
Gebirge	1.000 bis 5.000
Geschlossene Räume mit Ionit System	2.000 bis 4.000
Land	1.000 bis 2.000
Stadt	250 bis 750
Geschlossene Räume	0 bis 250

Die optimale Menge an Ionen in der Luft beträgt mindestens 1.000/cm³. In Wohnungen von Innenstädten liegt der Ionengehalt jedoch oft unter 100/cm³.

ionit





Wandfarbe
Baumit
Ionit Color

Spachtelmasse
Baumit Ionit Fino bzw.
Ionit Finish

Kunden berichten

Aus der Praxis

Kundenzufriedenheit sowie die Rückmeldungen unserer Kunden zählen zu den wichtigsten Bestandteilen, um den Erfordernissen des Marktes gerecht zu werden.



Bernhard Dobler, Malermeister

„Ich empfehle jedem meiner Kunden Baumit Ionit. Ich habe das System bei mir zuhause getestet, und es stimmt alles, was Baumit darüber sagt. Man merkt deutlich, um wie viel angenehmer das Raumklima nach dem Anstrich mit Ionit wird. Es herrscht eine viel sauberere Luft im Raum, und das Bedürfnis zu lüften sinkt aufgrund des guten Raumklimas. Meine Stammkunden, welche die Wirkung von Baumit Ionit ebenfalls erfahren durften, wollen auch keine andere Farbe mehr im Haus.“



Oliver Werinos, GF Teublgruppe*

„Die Nachfrage nach gesunden Produkten mit Mehrwert steigt rasant an. Meine Kunden suchen gerade jetzt nach Wandfarben, welche die Verbreitung von Pollen und Feinstaub hemmen. Mit Baumit Ionit lässt sich leicht erklären, was der Nutzen ist. Eine Reduzierung der Birkenpollen von bis zu 90 % ist überzeugend.“

*Copyright: Teubl Handelsgesellschaft mbH



Cornelia Gottswinter, Endverbraucherin

„Ich habe mit meinen Kindern mit Ionit Color ausgemalt. Die Farben waren super zu verarbeiten und extrem ergiebig. Trotz zweimaligen Anstrichs ist mir noch etwas übriggeblieben. Wir haben 4 Farben aus der tollen Farbpalette ausgewählt, da findet sicher jeder etwas, das zu ihm passt. Ich bin sehr zufrieden und habe Ionit schon weiterempfohlen.“

Baumit Ionit Color

Aktive Raumlufverbesserung

die sich bezahlt macht

Bessere Konzentration, raschere Erholung und eine geringere Konzentration von Aerosolen, Pollen und Feinstaub in der Raumluf - die mineralische Wandfarbe Ionit Color lässt alle aufatmen. Ein wesentlicher Beitrag zum Schutz Ihrer Gesundheit und für mehr Wohlbefinden in den eigenen vier Wänden.



Mehr Inspiration auf
@baumit_austria



Tipp: Der Baumit Ionit-Film



Ionit Color

Baumit Ionit Color 14 und 5 Liter

Mineralische Innenfarbe

- hochwertige, mineralische Innenwandfarbe für Wände und Decken
- erhöht die Anzahl der Luftionen im Innenraum
- in 65 ausgewählten Farbtönen
- mineralisch, schadstofffrei, emissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei



Mehrwerte, die sich bezahlt machen!

Bessere Raumluf für nur 1 Cent pro Tag*:

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

* bezieht sich auf Mehrkosten bei Material versus einer herkömmlichen Wandfarbe bei einer angenommenen Nutzungsdauer von 7 Jahren und 70 m² Wohnfläche. Ohne Gewähr.

Baumit Ionit Color

65 ausgewählte Farbtöne



									0018 Bianca
0056 Flora	0186 Kim	0286 Alice	0356 Lea	0406 Romy	0416 Olivia	0566 Selina	0596 Victoria		
0057 Jana	0187 Grace	0287 Ina	0357 Mia	0407 Marie	0417 Ria	0567 Nadine	0597 Yuna		
0058 Denise	0188 Fiona	0288 Ivy	0358 Emma	0408 Naomi	0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia		
0059 Diana	0189 Elisa	0289 Amy	0359 Lucy	0409 Sophie	0419 Sarah	0569 Vivien	0599 Tina		
0706 Killian	0776 Ennio	0786 Flynn	0866 Jasper	0936 Maxim	0976 Milan	1036 Odin	1066 Vito		
0707 Benno	0777 Darius	0787 Hugo	0867 Andre	0937 Lio	0977 Navid	1037 Marco	1067 Toni		
0708 Adam	0778 Elliah	0788 Keno	0868 Levin	0938 Norman	0978 Vincent	1038 Rafael	1068 Nico		
0709 Aron	0779 Klaas	0789 Juri	0869 Carlos	0939 Oskar	0979 Noah	1039 Sam	1069 Tom		



Baumit Ionit System

Ein guter Grund zum Durchatmen



Damit Baunit Ionit Color seine Wirkung optimal entfalten kann, kommt die Wandbeschichtung im System und bietet mit der pastösen Spachtelmasse Ionit Finish und der pulverförmigen Spachtelmasse Baunit Ionit Fino ein perfektes Gesamtpaket. Gerade Gebäuden aus Beton oder in Trockenbauweise mangelt es oft an einer feuchtigkeitsausgleichenden Putzschicht.

Mit System zu einem stabilen Raumklima

Im Unterschied zu massiven Bauweisen muss bei dieser Form des Bauens noch etwas mehr auf eine ausgewogene Luftfeuchtebalance geachtet werden, um ein perfektes Wohlfühlraumklima zu schaffen. Das ruft Baunit Ionit Finish bzw. Ionit Fino auf den Plan – die speziell für Beton und Gipskartonwände entwickelten Produkte regulieren die Luftfeuchtigkeit in Innenräumen. Denn damit Baunit Ionit Color optimal wirkt, muss die Raumluftfeuchtigkeit zwischen 40-60 % liegen.

Deshalb setzt man für den Untergrund bei Neubauten oder Renovierungen am besten auf Baunit Ionit Finish bzw. Ionit Fino. Diese Spachtelmasse erhöht die Wasserpartikel in der Luft und schafft somit die Basis für die natürliche Luftionenproduktion.

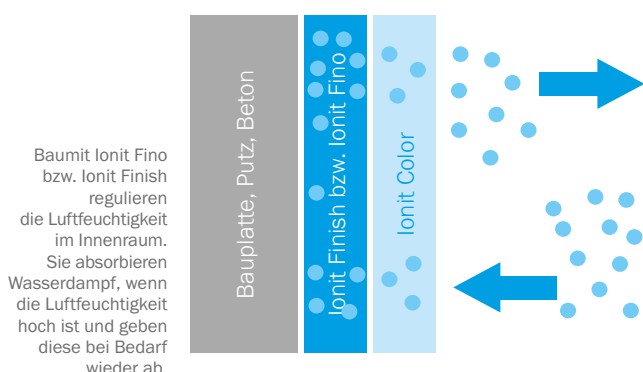
Baunit Ionit Spachtelmasse schafft eine ausgeglichene Feuchtebalance

Bei zu viel Wasserdampf wird dieser aufgenommen und bei Bedarf wieder abgegeben. So kann eine optimale Luftfeuchtigkeit erreicht werden. Die fertigen Flächen sind atmungsaktiv und beeinflussen das Innenraumklima positiv.



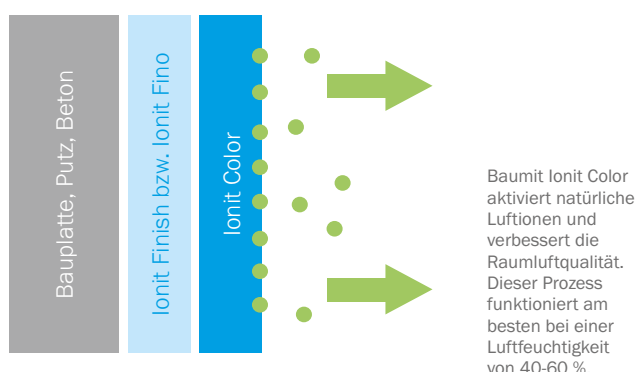
Funktionsweise

Baunit Ionit Finish / Ionit Fino



Funktionsweise

Baunit Ionit Color





Verarbeitung

Einfach und schnell

auf alle üblichen Untergründen anwendbar

Damit das Baumit Ionit System seine volle gesundheitsfördernde Wirkung entfalten kann, sollte man einige Faktoren bei der Anwendung berücksichtigen. Das Ionit System ist nahezu auf allen gängigen Untergründen anzuwenden, man muss nur einige Verarbeitungshinweise beachten.



Baumit Verarbeitungstipps

Diese erweist sich als erfreulich unkompliziert, da alle Produkte hervorragende Verarbeitungseigenschaften aufweisen.

Baumit Ionit Finish bzw. Ionit Fino

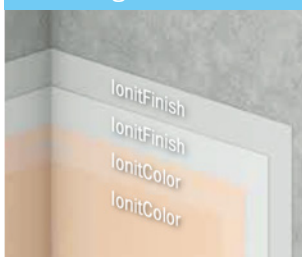
Wichtig ist, dass Baumit Ionit Finish bzw. Ionit Fino in zwei Schichten aufgetragen werden, um die notwendige Mindestschichtdicke von 1,5 mm zu erreichen.

Baumit Ionit Color

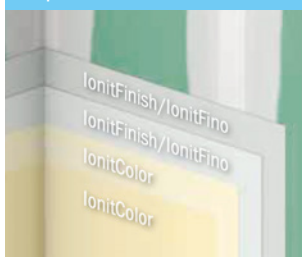
Die Endbeschichtung mit Baumit Ionit Color erfolgt mit zwei Anstrichen durch Rollen oder Streichen – und kann bei Bedarf auch problemlos airless aufgespritzt werden. 65 Farben lassen keine Wünsche für eine kreative Wandgestaltung offen.

Im Innenbereich eignen sich folgende Untergründe für das Baumit Ionit System:
Trockenbauplatten wie z. B. Gipskarton und Zementfaserplatten, Beton und mineralische Innenputze. Der Untergrund muss trocken, frostfrei und staubfrei sein.

Altuntergrund



Gipskarton



Beton



Schöne und funktionelle Oberflächen bei einer Fülle von Anwendungsmöglichkeiten!

ionit





The Healthy System

Baunit Ionit – die neue Raumlufthqualität



60 % weniger Aerosole*

Viren und Bakterien können in der Luft über winzige Schwebeteilchen, sogenannte Aerosole, übertragen werden. Diese Aerosole können bis zu 12 Stunden in der Luft schweben. Baunit Ionit reduziert die Aerosole Konzentration nachweislich und trägt so zum Schutz der Gesundheit bei.



Unterstützt das Immunsystem

Wissenschaftler haben die Wirkung von ionisierter Luft auf den Körper untersucht und sind zu dem Schluss gekommen, dass eine Erhöhung der Luftionenkonzentration das Immunsystem gegen Krankheitserreger stärkt. Baunit Ionit hat so einen positiven Effekt auf unsere Gesundheit.



Steigert die Konzentration

Um effektiv zu arbeiten, braucht unser Gehirn frische Luft. Mit Baunit Ionit ist es gelungen, eine ähnliche Raumlufthqualität zu schaffen, wie wir sie bisher nur aus der Natur kennen. Höhere Konzentrationsfähigkeit stellt sich wie von selbst ein.



Fördert die Regeneration

Wir verbringen 90 % unseres Lebens in geschlossenen Räumen und oft fehlt die Zeit für Erholungsphasen an der frischen Luft. Mit Baunit Ionit bringen wir die gesunde Luft der reinen Natur in die Innenräume und fördern damit aktiv unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden.



Hier gehts zum Baunit Ionit-Film!

* Mehr Infos: baunit.com/ionit

Ionit

Baunit GmbH

2754 Waldegg | Wopfing 156 | Tel.: 0501 888-0 | Fax: 0501 888 1266 | office@baunit.com | baunit.com

Baunit Standorte

2754 Waldegg, Wopfing 156
Tel.: 0501 888 1-0
wopfing@baunit.com

9020 Klagenfurt, Baunit Straße 1
Tel.: 0501 888 7-0
klagenfurt@baunit.com

4820 Bad Ischl, Linzer Straße 8
Tel.: 0501 888 4-0
ischl@baunit.com

5400 Hallein, Porscheweg 11
Tel.: 0501 888 5-0
hallein@baunit.com

8120 Peggau, Alois-Kern-Straße 1
Tel.: 0501 888 2-0
peggau@baunit.com

9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1
Tel.: 0501 888 9-0
wietersdorf@baunit.com

4614 Marchtrenk, Gewerbestraße 4
Tel.: 0501 888 3-0
marchtrenk@baunit.com

6060 Hall in Tirol, Schlöglstraße 81
Tel.: 0501 888 6-0
hall@baunit.com