

Baumit Ionit - Einatmen und Entspannen mit aktiv gereinigter Luft

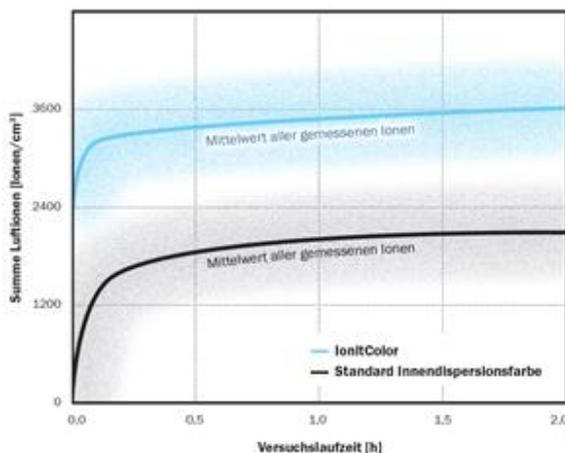
Wohin ziehen wir uns zurück, wenn wir tief durchatmen, den Alltagsstress vergessen und einfach nur entspannen wollen? Die meiste Zeit gehen wir in die Natur, um frische Luft zu schnappen. Ob im Wald, in den Bergen oder auf einer weitläufigen Wiese – im Freien bekommt man den Kopf frei und kann frischere und meist sauberere Luft atmen.

Warum ist die Luft in der Natur besonders rein?

Das Phänomen dahinter sind sogenannte Luftionen, die in sehr hohen Konzentrationen in den Bergen, am Meer, auf Feldern, auf Wiesen - und insbesondere neben Wasserfällen - auftreten. Es ist wissenschaftlich erwiesen, dass sich diese Ionen wie Magnete für Verunreinigungen in der Luft verhalten. Sie binden aufgrund ihrer elektrischen Ladung feinen Staub und Pollen in der Luft. Die gebundenen Partikel werden gemeinsam so schwer, dass sie sich nicht mehr in der Luft halten können und sinken zu Boden. Das Ergebnis: Wir atmen sauberere Luft ein, was sich spürbar auf unser Wohlbefinden auswirkt.

Das Gefühl von frischer Luft in Innenräumen

Wir verbringen rund 90% unseres Lebens in Innenräumen und atmen täglich bis zu 11.000 Liter Raumluft ein. Insbesondere in geschlossenen Räumen hat die Qualität der Luft einen erheblichen Einfluss auf die Gesundheit und das Wohlbefinden. Leider besitzt die Raumluft im städtischen Umfeld jedoch meist zu wenig Ionen. Während ein Wert ab 1.000 Ionen pro Kubikcentimeter für Wohlbefinden sorgt, sind hier meist nur durchschnittlich 250 Ionen/cm³ vorzufinden. Ionit steigert die Ionenanzahl in Innenräumen im Schnitt auf 2.000 bis 4.000 Ionen/cm³.



Presseinformation

Baumit GmbH
 Reckenberg 12
 87541 Bad Hindelang
 Fon: +49 8324 / 921-0
 Fax: +49 8324 / 921-1029
 E-Mail: info@baumit.de
 Internet: www.baumit.com

Feb 2021

Presseinformation

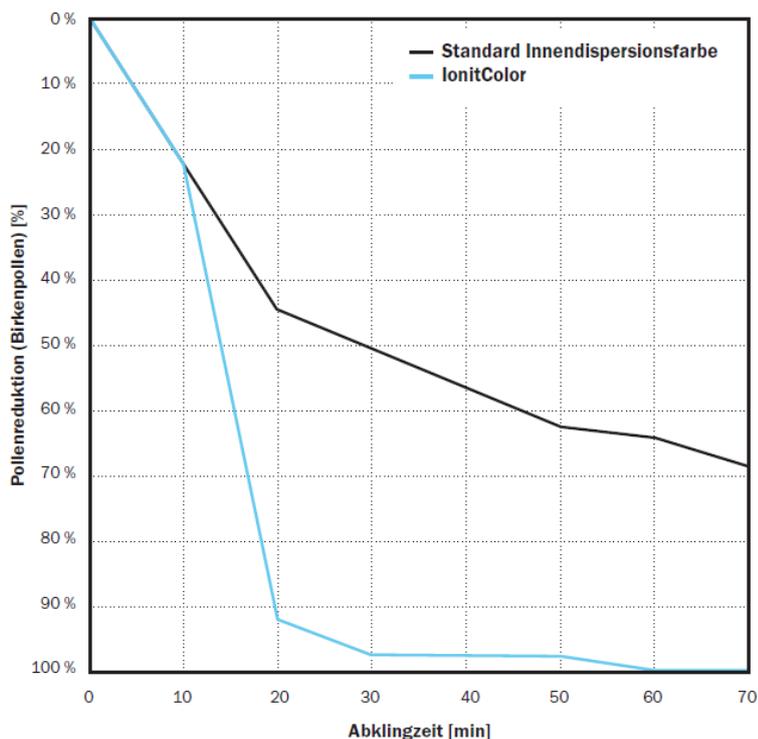
Ionit ist das einzige funktionale Wandbeschichtungssystem, das auch dünn-schichtig die Konzentration natürlicher Luftionen in Innenräumen erhöht. Es reguliert zugleich aktiv die Luftfeuchtigkeit und verbessert damit die Qualität der Raumluft deutlich.

Baumit GmbH
Reckenberg 12
87541 Bad Hindelang
Fon: +49 8324 / 921-0
Fax: +49 8324 / 921-470
E-Mail: info@baumit.de
Internet: www.baumit.com

90% weniger Birkenpollen in 20 Minuten

In einer Studie des renommierten Fraunhofer Instituts wurde die Raumluft in 2 Räumen mit einer hohen Konzentration an Birkenpollen angereichert. Im mit IonitColor beschichteten Testraum verminderte sich die Pollenkonzentration merklich. Nach ca. 20 Minuten waren mehr als 90 % der Pollen zusammengeballt und sanken auf den Boden.

Im Vergleich dazu konnten in dem mit Standard Innendispersionsfarbe gestrichenen Raum noch die Hälfte der Pollen in der Luft nachgewiesen werden. Für alle Personen, die sensitiv auf solche in der Luft schwebenden Verunreinigungen reagieren, ist somit die Dauer, in der sie diesen Stoffen ausgesetzt ist, signifikant kürzer, wie das Delta zwischen Standard- und Ionit-System zeigt.



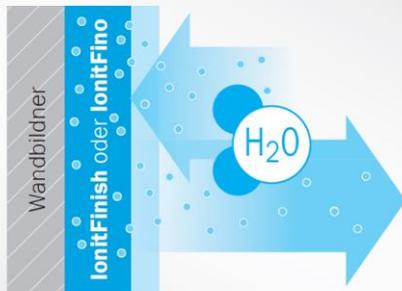
Die Funktionsweise

Das Ionit-System besteht aus zwei Komponenten: Spachtelmasse und Farbe. Sowohl die mineralische als auch die pastöse Spachtelmasse sorgen bereits ab einer Schichtstärke von 1,5 mm für eine gleichbleibende rel. Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 60%, was auch dem Wohlfühlbereich des Menschen entspricht. Die Farbe wiederum nutzt mithilfe eines speziellen mineralischen Füllstoffs die zur Verfügung stehende Feuchtigkeit zur Generierung von negativ geladenen Luftionen. Diese Teilchen in Molekülgröße verteilen sich gleichmäßig in der gesamten Raumluft, die Oberfläche zeigt deshalb keine erhöhte Verschmutzungsneigung. Der „Schlüsseltest“ beweist zudem eine äußerst robuste Oberflächenstabilität, die einer Standard-Silikatfarbe, welche üblicherweise für offenporige Anstriche verwendet wird, deutlich überlegen ist.

Presseinformation

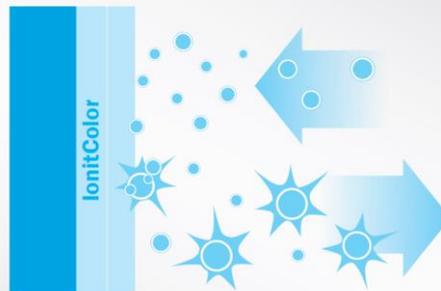
Baumit GmbH
Reckenberg 12
87541 Bad Hindelang
Fon: +49 8324 / 921-0
Fax: +49 8324 / 921-470
E-Mail: info@baumit.de
Internet: www.baumit.com

Funktion Feuchteregulierung Baumit IonitFinish oder IonitFino



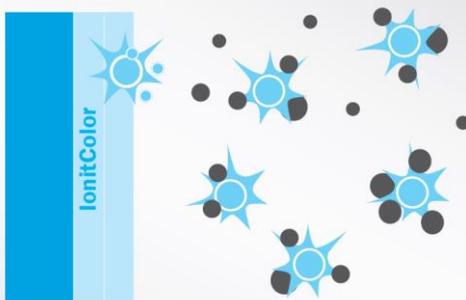
Die Spachtelmassen **IonitFinish** und **IonitFino** regulieren die Anzahl an Wassermolekülen in der Raumluft

Raumluft-Ionisierung mit Baumit IonitColor



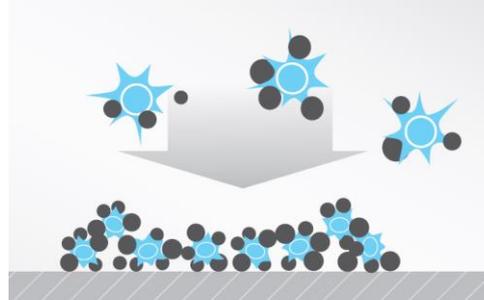
Die Wandfarbe Baumit **IonitColor** aktiviert die Moleküle und erzeugt natürliche Luftionen ...

Ionen – kleine Staubmagneten



... Die abgegebenen Ionen binden den Feinstaub (Pollen, Hausstaub, etc.) in der Raumluft ...

Dauerhafter Effekt



... Die Teilchen sinken gebunden zu Boden und können aufgenommen werden. Dieser Effekt bleibt dauerhaft erhalten.

Gesünder Wohnen für eine Vielzahl von Untergründen

IonitFinish und IonitFino wurden für den Einsatz auf Beton-, Putz- und Trockenbauwänden mit und ohne Altanstrich entwickelt. Da bei Gebäuden aus Beton oder in Trockenbauweise erstellten Bereichen, oftmals die feuchtigkeitsregulierende Putzschicht fehlt, gleichen die Spachtelmassen diese für gesünderes Wohnen wichtige Lücke aus. Beide Produkte besitzen einen hohen Weißgrad und bieten eine gute Schleifbarkeit, wodurch mit ihnen sehr gute Glättspachtelungen der Qualitätsstufen 2 bis 4 möglich sind. Die pastöse IonitFinish ist zudem auch Airless-spritzbar und damit rationell zu verarbeiten.

IonitColor ist für Innenwände und Decken aus Gipskartonplatten, Beton, Putz und Raufaser mit und ohne Altanstrich geeignet, auch für stärker strapazierte Bereiche wie Bäder oder Kinderzimmer. Sie erzielt auf feuchteregulierenden Untergründen eine besonders gute Wirkung, weshalb die Anwendung auf IonitFinish, IonitFino oder Baunit KlimaPutze empfohlen wird.

Das gesamte Ionit-System ist sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung geeignet und zudem Konservierungs- und löse-mittelfrei sowie emissionsarm.

Presseinformation

Baunit GmbH
Reckenberg 12
87541 Bad Hindelang
Fon: +49 8324 / 921-0
Fax: +49 8324 / 921-470
E-Mail: info@baunit.de
Internet: www.baunit.com



Raumluft ist ein Lebensmittel

Gute Raumluft in allen Wohnbereichen mit über 60 beim eco-Institut geprüften und zertifizierten Produkten für Neubau oder Sanierung. Damit steht ein komplettes Paket an emissionsgeprüften Produkten zur Verfügung.

<https://baumit.de/loesungen/gesuender-wohnen/ionit>

Forschung und Erkenntnis

Baumit arbeitet seit Jahren intensiv an der Optimierung des Prinzips eines gesunden Lebens. Im VIVA Research Park, Europas größtem vergleichenden Forschungsprojekt für Baumaterialien, führen wir gezielte Arbeiten durch, um die richtigen Baumethoden und Baumaterialien für ein gesundes Leben zu entwickeln.

www.viva.baumit.com/de

Presseinformation

Baumit GmbH

Reckenberg 12

87541 Bad Hindelang

Fon: +49 8324 / 921-0

Fax: +49 8324 / 921-470

E-Mail: info@baumit.de

Internet: www.baumit.com