

**Baumit**

Zdrowe mieszkanie 

**60%**  
mniej aerozoli\*

\*Więcej informacji na stronie:  
[www.baumit.com/ionitsystem](http://www.baumit.com/ionitsystem)



# Baumit Ionit

Farba wewnętrzna • Masy szpachlowe

Baumit. Pomysł z przyszłością.



Mieszkać zdrowo, energooszczędnie i pięknie

# Mieszkać zdrowo dzięki materiałom budowlanym

To zdumiewające, a jednak! 90% naszego życia spędzamy w pomieszczeniach i wdychamy tam każdego dnia ok. 11 500 litrów powietrza. Dlatego tak ważna jest jego jakość mająca wpływ na nasze dobre samopoczucie. Warto wiedzieć, że zależy od wielu różnych czynników.

Obecnie przestrzeń mieszkalna coraz częściej staje się również przestrzenią do pracy i wypoczynku. Pełni funkcję osobistej siłowni, w której możemy naładować baterie. Czynniki takie jak między innymi temperatura, wilgotność, obecność pyłków i drobnego pyłu mają znaczący wpływ na jakość powietrza w pomieszczeniach. Czynniki te można regulować jedynie poprzez wybór odpowiednich materiałów budowlanych.

## Park Badawczy VIVA - największy w Europie projekt badań porównawczych dla materiałów budowlanych

To tutaj firma Baumit od lat pracuje nad optymalizacją produktów wspierających zdrowy tryb życia. Stworzenie optymalnego klimatu w pomieszczeniach jest przedmiotem badań naukowych. Innowacyjny system powłok Ionit uzupełnia szeroką paletę produktów Baumit i stanowi kolejny krok w kierunku zapewniania zdrowych miejsc do życia. Należy wziąć przy tym pod uwagę współdziałanie odpowiednich materiałów budowlanych i metod konstrukcyjnych: Ocieplenie przede wszystkim (elewacja) – Solidność ma znaczenie (konstrukcja) – Wnętrze jest ważne (ściany wewnętrzne)  
- Więcej informacji na stronie [www.baumit.com](http://www.baumit.com)

## Życie zdrowo

Prawdziwa jakość zdrowych materiałów budowlanych ujawnia się dopiero podczas mieszkania. Sposób na osiągnięcie tego celu jest prosty: Jeśli buduje się zdrowo, można też zdrowo żyć. Ocieplony dom i ściany regulujące klimat gwarantują dobre samopoczucie, umożliwiają lepsze zrelaksowanie oraz zdrowsze życie.

## Zdrowe powietrze

Kiedy spędzamy czas w pomieszczeniach, często bardzo brakuje nam istotnej rzeczy – wyjątkowego uczucia swobodnego oddychania, które znamy z natury. W lesie, w górach, nad morzem, a przede wszystkim w pobliżu wodosпадów powietrze jest niezwykle świeże, czyste i zdrowe. Wszystko dzięki wysokiemu stężeniu tzw. naturalnych jonów w powietrzu. W pomieszczeniach ma ono znacznie niższą wartość. Tymczasem jony w powietrzu pełnią niezwykle ważną funkcję – jako naturalne „magnesy dla kurzu” oczyszczają powietrze z aerozoli, pyłków i drobnego pyłu. Wiążą je bez dodatkowych technologii i pozwalają opaść na ziemię.







Mineralna farba wewnętrzna poprawiająca jakość powietrza  
Baumit IonitColor

Masy szpachlowe regulujące wilgotność powietrza  
Baumit IonitFino  
lub Baumit IonitFinish

### Zyskujemy czyste, świeże powietrze, które ma dobroczynny wpływ na nasze zdrowie

- Redukcja zanieczyszczenia aerozolami
- Redukcja ilości pyłków i drobnego kurzu
- Wspomaganie dobrego samopoczucia i poprawa koncentracji

### Aktywna poprawa jakości powietrza w pomieszczeniach

Jony to naturalny składnik powietrza, który występuje w różnych stężeniach. W przyrodzie (np. w pobliżu wodospadów) ich stężenie jest bardzo wysokie, dlatego gdy w takich miejscach oddychamy czujemy niezwykłą świeżość i czystość. Inaczej w regionach miejskich, gdzie jonów w powietrzu jest znacznie mniej.



### Rodzina produktów Baumit Ionit

Tajemnica działania systemu Ionit tkwi we współdziałaniu optymalnej wilgotności powietrza, którą zapewniają masy szpachlowe Baumit IonitFinish i Baumit IonitFino oraz zwiększonej ilości jonów w powietrzu, wytwarzanych przez mineralną farbę wewnętrzną Baumit IonitColor. Poprawa jakości powietrza jest możliwa przy stosowaniu tych produktów zarówno w nowym, jak i starym budownictwie na wszystkich powszechnie stosowanych podłożach, takich jak np. płyty gipsowo-kartonowe, beton czy tynk.

### Potwierdzone naukowo

Właściwości te zostały potwierdzone zarówno przez niemiecki Instytut Fraunhofera ds. fizyki budowlanej, jak i przez Uniwersytet Medyczny w Wiedniu. W powietrzu znajduje się wiele cząsteczek wody, które w kontakcie z minerałami zawartymi w farbie Ionit zamieniają się w jony. Wyniki licznych badań pokazują, w jakim stopniu Baumit IonitColor wiąże zanieczyszczenia z powietrza i aktywnie poprawia jego stan.

#### PRZETESTOWANE NAUKOWO

- Zwiększone stężenie jonów w powietrzu
- Mniej pyłków i drobnego kurzu

**2020**

#### PRZETESTOWANE NAUKOWO

- Do 60% mniej aerozoli w powietrzu

**2021**



Naturalny oczyszczacz powietrza

## 60% mniej aerozoli

Lepsze powietrze w pomieszczeniach w zaledwie 90 minut

Pomieszczenia zamknięte stanowią dla nas szczególne wyzwanie, jeśli chodzi o zdrowe powietrze. Wynika to częściowo z faktu, że z czasem zawiera ono coraz więcej aerozoli, które wydychamy i ponownie wdychamy. Aerozole są potencjalnymi nośnikami wirusów i bakterii, ale właśnie tu do gry wkracza farba Baunit IonitColor.



60%  
mniej aerozoli\*

\*Więcej informacji na stronie:  
[www.baunit.com/ionitsystem](http://www.baunit.com/ionitsystem)

### Farba wewnętrzna oczyszczająca powietrze

Przeprowadzone w roku 2021 badania porównawcze dowiodły, że Baunit IonitColor nie tylko wiąże drobny kurz i pyłki, ale również redukuje stężenie aerozoli. Wyniki pokazały, że innowacyjna farba redukuje ilość aerozoli we wnętrzu nawet o 60% w ciągu zaledwie 90 minut.

### Różne czasy, różne zagrożenia

Duże krople, jakie powstają w czasie kichania i kaszlu, szybciej opadają na podłogę. Powoduje to, że ryzyko infekcji może być utrzymywane na stosunkowo niskim poziomie dzięki zachowaniu odpowiedniej odległości. Jednak płynne cząsteczki powstające podczas normalnego oddychania i mówienia, są tak małe, że potrafią



unosić się w pomieszczeniu nawet przez 12 godzin. Jeśli te tak zwane aerozole zawierają wirusy lub bakterie, istnieje duże prawdopodobieństwo, że dostaną się one do naszych dróg oddechowych.



### Mniejsze cząsteczki = dłuższy czas w powietrzu

Te ustalenia wynikające z badań aerozoli doprowadziły do ponownego zlecenia pomiaru efektu IonitColor. W jego wyniku ustalono, że wielkość cząsteczek, których liczba została zredukowana o 60% w ciągu 90 minut dzięki IonitColor, wynosiła od 0,18 do 20 mikrometrów. Dokładnie takiej wielkości aerozole powstają podczas mówienia oraz oddychania i mogą unosić się w powietrzu od kilku minut po wiele godzin.




### Aerozole - nośniki wirusów i bakterii

Instytut Roberta Kocha wskazuje, że główną drogą przenoszenia patogenów jest wnikięcie do organizmu, w czasie oddychania, cząstek płynu zawierających wirusy. W zależności od wielkości cząstek rozróżnia się większe krople i mniejsze aerozole.

## Czym są aerozole?

Aerazolami nazywamy mieszaniny cząsteczek stałych lub ciekłych (cząstek zawieszonych) rozproszone w gazie lub mieszaninie gazów (np. powietrzu). Cząsteczki aerozolu są rozprawdane w pomieszczeniu podczas mówienia i oddychania. Cechują je bardzo różne rozmiary (od 0,18 do 20 mikrometrów) i niezwykle zróżnicowany czas obecności w powietrzu - od kilku, minut po wiele godzin.

### Rozmiar i czas dla aerozoli oraz kropli

Aerozole		Czas w powietrzu	Krople		Czas w powietrzu
1 mikrometr		12 godzin	100 mikrometrów		6 sekund
3 mikrometry		1,5 godziny			
10 mikrometrów		8 minut			

## PRZETESTOWANE NAUKOWO

- Do 60% mniej aerozoli w powietrzu

# 2021

### Baumit Ionit - wynik badania

#### Fragment raportu z badań „Zachowanie aerozoli w pomieszczeniach”

„Wybrana konfiguracja eksperymentalna oraz identyczny układ pomiarowy umożliwiły bezpośrednie porównanie obu pomieszczeń pomiarowych w celu określenia wpływu stężenia jonów w powietrzu na aerozole, w związku z użyciem farby IonitColor. Zastosowana konfiguracja badawcza w warunkach statycznych (wymiana powietrza = 0 h<sup>-1</sup>) i ciągłej aerolizacji liposomów wykazała, że pomieszczenie pomiarowe z farbą ścienną IonitColor szybciej redukowało stężenie cząstek aerozoli w powietrzu pomieszczenia niż pomieszczenie referencyjne”. W odniesieniu do stężenia liczbowego cząstek (dCn) w zakresie pomiarowym od 0,18 µm do 20 µm, stwierdzono efekt redukcji o 63% po 90 minutach.



Potwierdzone naukowo

# Szczegółowe badanie aerozoli

Badanie porównawcze w dwóch identycznych pomieszczeniach

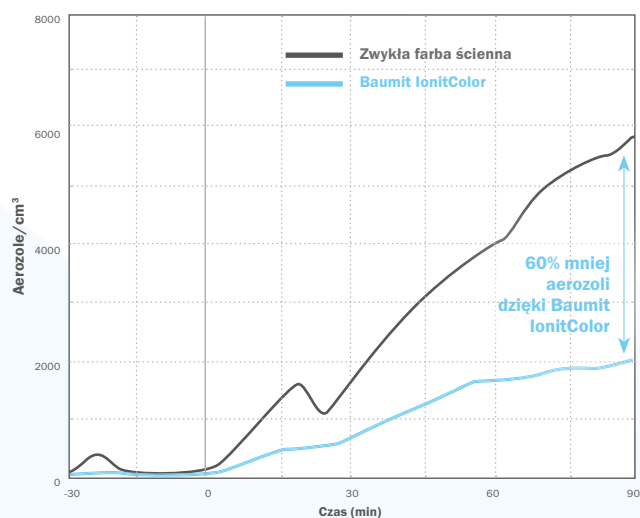
Aerozole były stale wdmuchiwane do dwóch pomieszczeń testowych, w których panowała ta sama temperatura i wilgotność przez cały czas trwania testu. Wynik: Po 90 minutach stężenie aerozoli w pomieszczeniu testowym z Baumiť IonitColor okazało się o 60% niższe.

## Struktura badania porównawczego

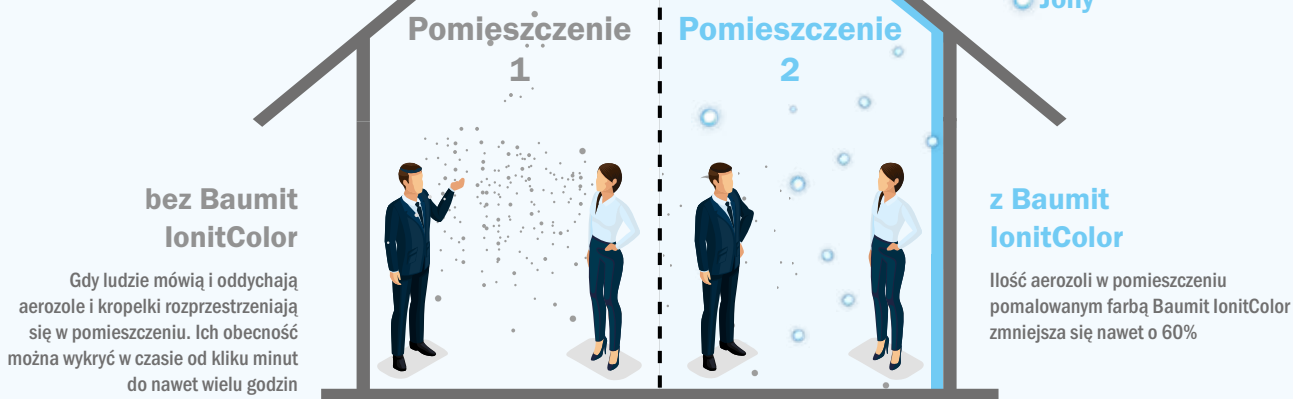
Pomiary przeprowadzono w dwóch identycznych pomieszczeniach w renomowanym Instytucie Fraunhofera. Jedno pomieszczenie zostało pomalowane zwykłą farbą emulsyjną, drugie farbą wewnętrzną Baumiť IonitColor. W tym samym czasie aerozole były stale wdmuchiwane do obu pomieszczeń, a ich stężenie w powietrzu w pomieszczeniach było mierzone i porównywane.

## 60% mniej aerozoli

To tylko jeden z efektów oczyszczania. Jedna zasada działania, ale przynosi wiele pozytywnych skutków dla zdrowia i dobrego samopoczucia. I wszystkie zostały udowodnione naukowo. Mineralna farba wewnętrzna poprawia jakość powietrza w pomieszczeniach sprawiając, że staje się ono tak świeże jak w lesie czy przy wodospadzie. Dzięki temu lepiej się koncentrujemy, szybciej wracamy do zdrowia, alergicy oddychają z ulgą, a nasz system odpornościowy uzyskuje wsparcie.



Powietrze w pomieszczeniu po 90 minutach





Weź głęboki oddech

## Dla lepszego odpoczynku i relaksu

Wymagania i pośpiech związane z życiem zawodowym i prywatnym nie zawsze pozwalają nam odpocząć pomiędzy spotkaniami czy nawet pozwolić sobie na spędzenie czasu na świeżym powietrzu, aby naładować baterie.

### Powietrze wspierające regenerację

Możesz skutecznie regenerować swój organizm każdego dnia we własnych czterech ścianach. Warunkiem jest właściwa jakość powietrza w pomieszczeniach, którą osiągniesz dzięki mineralnej farbie wewnętrznej Baumit IonitColor.

### Wysoka koncentracja jonów

Będziesz mógł poczuć się jak na łonie natury. Tak jak nad morzem, w górach, na polach i łąkach, a zwłaszcza w pobliżu wodospadów – teraz wysoka koncentracja zdrowych jonów w powietrzu jest możliwa także w pomieszczeniach i pozwala naładować „baterie”. Naukowcy udowodnili, że jony te działają na kurz jak naturalny magnes. Dzięki temu powietrze jest szczególnie świeże, czyste i zdrowe. To z kolei pozytywnie działa na ciało i umysł. Co istotne, działanie farby IonitColor nie ulega zmianie w czasie. Skuteczność jonizacji jest zawsze taka sama.



**Baumit IonitColor w naturalny sposób tworzy w pomieszczeniach jakość powietrza, która umożliwi regenerację porównywalną do spaceru na świeżym powietrzu.**

Farba Baumit IonitColor dostępna w dwóch wielkościach opakowań 5 l oraz 14 l.



Dobre dla zdrowia

# Wsparcie układu odpornościowego

poprzez siłę jonów

Jony powstają w przyrodzie w sposób ciągły, np. podczas burzy lub w pobliżu wodospadów. Ich wysokie stężenie ma ewidentnie pozytywny wpływ na ludzki system immunologiczny. A co z pomieszczeniami zamkniętymi?

## Zbadane i udowodnione

Naukowcy zbadali wpływ na nasze zdrowie powietrza nasyconego jonami i doszli do wniosku, że zwiększenie ich stężenia w powietrzu wspomaga układ odpornościowy w walce z patogenami. Badania przeprowadzone przez Szpital Uniwersytecki we Freiburgu wykazały, że oddychanie powietrzem nasyconym jonami, dzięki działaniu farby Baunit IonitColor, prowadzi do wysokiego stopnia „aktywacji” genów, które odgrywają istotną rolę w obronie przed infekcjami wirusowymi.

Ponadto udowodniono, że nie występowały szkodliwe emisje ozonu, drobnego i bardzo drobnego kurzu. Liczne pomiary naukowe w zamkniętych pomieszczeniach wykazały, że zastosowanie systemu Baunit Ionit zwiększa ilość jonów na  $\text{cm}^3$  w porównaniu z konwencjonalnymi farbami do ścian wewnętrznych. Dzięki temu pokrywanie ścian produktami Baunit Ionit nie tylko poprawia samopoczucie, ale także trwale wspiera zdrowie.

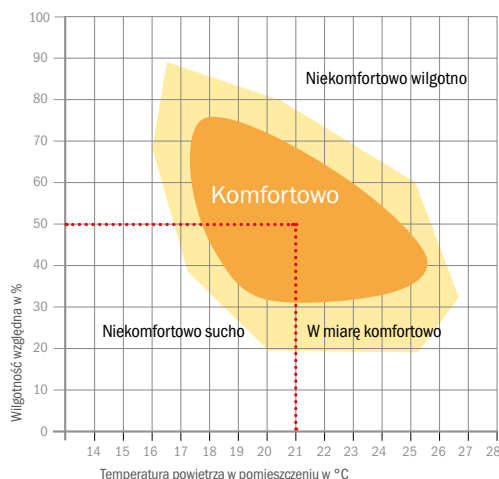
Dzięki Baunit IonitColor jesteśmy w stanie stworzyć zdrowy klimat w pomieszczeniach. Sprawia to, że nasze własne cztery ściany stają się miejscem wypoczynku, relaksu i regeneracji.

## Potwierdzone naukowo:

**Powietrze nasycone jonami dzięki Baunit IonitColor wzmacnia system odpornościowy przed patogenami.**



## Przyjemny klimat w pokoju



## Wilgotność powietrza

Wilgotność względną można sprawdzić za pomocą dostępnego w handlu higrometru. Jeśli powietrze w pomieszczeniu jest zbyt suche lub zbyt wilgotne, powoduje to nieprzyjemne odczucia.

## Współczynnik wymiany powietrza

Jeśli wymiana powietrza jest zbyt mała, na przykład z powodu niewystarczającej lub nieprawidłowej wentylacji i szczególnie szczelnej konstrukcji, w powietrzu wewnątrz pomieszczeń gromadzą się produkty przemiany materii i inne substancje chemiczne uwalniane podczas użytkowania mieszkania. Mogą one mieć negatywny wpływ na powietrze w pomieszczeniach. Nieświeże powietrze jest odbierane jako nieprzyjemne.

Zwykle zaleca się utrzymywać temperaturę powietrza w pomieszczeniach pomiędzy 20 a 22 °C w salonie i pomiędzy 17 a 18 °C w sypialni. Idealna wilgotność powietrza wynosi 40-60%.





Przeciw pyłkom i drobnemu kurzowi

## Alergicy mogą odetchnąć z ulgą

Oczyszczanie w naturalny sposób

Reakcje alergiczne, takie jak podrażnienie nosa, kichanie, swędzenie, duszności lub kaszel mogą być spowodowane przez pyłki lub drobny kurz. Zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych stężenie tych cząsteczek może być wysokie. Istnieje jednak naturalna forma oczyszczania powietrza we wnętrzach.

### Mniej drobnego kurzu i pyłków

Kiedy przyroda budzi się do życia i wszystko zaczyna rozkwitać, osoby uczulone na pyłki często muszą chronić się we własnych czterech ścianach, jednak również tam nie zawsze znajdują spokój. Dzieje się tak dlatego, że pyłki traw i drzew dostają się do wnętrza i sprawiają, że oddychanie staje się męczarnią. Osoby uczulone na kurz domowy mają do czynienia z bardzo podobnym problemem szczególnie w zimnych porach roku, kiedy cząsteczki kurzu unoszą się w większej ilości w ogrzewanym powietrzu. To wszystko są powody, dla których ludzie lubią spędzać czas nad morzem lub w górach. Tam mogą bowiem doznawać przyjemnego uczucia świeżości i beztróskiego oddychania.

### Oczyszczanie w całkowicie naturalny sposób

Wyjątkowy efekt świeżości zapewniają jony, które w tych miejscach występują w bardzo wysokim stężeniu. Są one naturalnymi magnesami dla kurzu i posiadają wyjątkową właściwość wiązania pyłków w powietrzu, pozwalającą im opadać na ziemię. W ten sposób uruchamiają proces oczyszczania, który ma szczególnie pozytywny wpływ na nasze zdrowie i samopoczucie.

### Dowód: Baumit IonitColor redukuje ilość pyłków i drobny kurz

Badania naukowe dowiodły, że w pomieszczeniu pomalowanym farbą Baumit IonitColor stężenie pyłków zmniejszało się szybciej. Już po 30 minutach ponad 90% opadło na podłogę. W pomieszczeniu porównawczym, które zostało pomalowane zwykłą farbą, połowa pyłków nadal znajdowała się w powietrzu.

### Lepsze i oczyszczone powietrze



W badaniu przeprowadzonym przez renomowany Instytut Fraunhofera ds. Fizyki Budowlanej IBP, w pomieszczeniach testowych utworzono wysokie stężenie pyłków brzozy. Pomiar wykazały, że stężenie pyłków w pomieszczeniu testowym z farbą Baumit IonitColor spadało znacznie szybciej niż w pomieszczeniu porównawczym. Po 30 minutach ponad 90% pyłku uległo związaniu i opadło na ziemię.

**Baumit Ionit oczyszcza powietrze i poprawia samopoczucie w zamkniętych pomieszczeniach!**

## PRZETESTOWANE NAUKOWO

- Zwiększone stężenie jonów w powietrzu
- Mniej pyłków i drobnego kurzu

**2020**

### Baumit Ionit - wynik badania

Fragment raportu z badań „Wydajność - redukcja drobnego kurzu i pyłków”

„Podsumowując, można stwierdzić, że w pomieszczeniu pomalowanym Baumit IonitColor, zanieczyszczenia wprowadzane do powietrza (pyłek brzozy, pyłki traw i pył testowy Arizona A4) są redukowane szybciej niż w pomieszczeniu referencyjnym M1 z powłoką Divina Eco. W pomieszczeniu S1 ( $\approx 5200$  jonów/cm<sup>3</sup>), gdzie zastosowano Baumit IonitColor, stężenie jonów w powietrzu było > 2 razy wyższe niż w pomieszczeniu referencyjnym M1 ( $\approx 2500$  jonów/cm<sup>3</sup>). Różnicę tę można więc przypisać powłoce ściennej Baumit IonitColor. Powłoka ścienna IonitColor zwiększyła stężenie jonów w powietrzu w pomieszczeniu pomiarowym”.



Oczyszczanie powietrza

# Dla lepszej koncentracji

Regeneracja dla ciała i umysłu

Nasz dom coraz częściej staje się miejscem pracy i nauki zdalnej. Koncentracja wymaga zapewnienia odpowiednich warunków. Kiedy nie możemy się skupić – wychodzimy na świeże powietrze, aby oczyścić umysł. Jednak w dużym mieście nie jest to wcale łatwe.

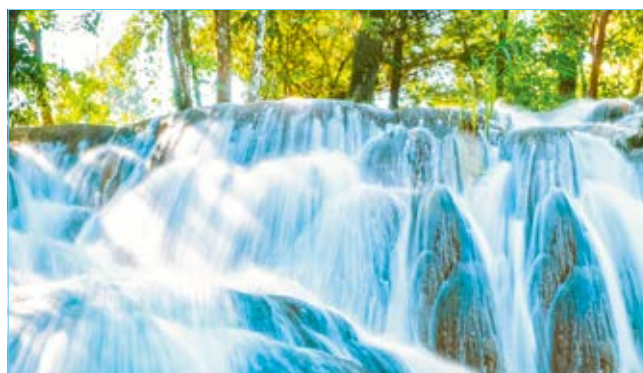
## Uczucie świeżości jak w naturze

Nasze możliwości szybkiego zaczerpnięcia świeżego powietrza pomiędzy ważnymi zadaniami są niestety ograniczone. Spędzamy 90% życia w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie stężenie naturalnych jonów w powietrzu jest znacznie niższe niż w naturalnym otoczeniu. Farba IonitColor to innowacyjne rozwiązanie pozwalające wprowadzić uczucie świeżości do naszych własnych czterech ścian.

Dzięki mineralnej farbie wewnętrznej udało się stworzyć podobną jakość powietrza w pomieszczeniach, jaką znaliśmy do tej pory tylko z naturalnego otoczenia - ponieważ zwiększa ona stężenie jonów. Odpężenie i zdolność koncentracji przychodzą dzięki niej naturalnie.

Ten pozytywny wynik został potwierdzony zarówno przez niemiecki Instytut Fraunhofera ds. fizyki budowlanej, jak i przez Uniwersytet Medyczny w Wiedniu.

W świeżym, czystym powietrzu łatwiej pozbyć się codziennego stresu i ponownie skoncentrować. Czujemy, że całe nasze ciało może „głęboko odetchnąć”.



Miejsce	Stężenie jonów/cm <sup>3</sup>
Wodospady	25.000 - 80.000
Jaskinia	5.000 - 20.000
Góry	1.000 - 5.000
Zamknięte pomieszczenia z IonitSystem	2.000 - 4.000
Wieś	1.000 - 2.000
Miasto	250 - 750
Zamknięte pomieszczenia	0 - 250

Optymalna liczba jonów w powietrzu wynosi przynajmniej 1000/cm<sup>3</sup>. W mieszkaniach w centrach miast liczba jonów wynosi jednak często mniej niż 100/cm<sup>3</sup>.



ionit

System Baumit Ionit

# Aktywna poprawa jakości powietrza w pomieszczeniu, która się opłaca

System Baumit Ionit pozwala każdemu wziąć głęboki oddech. Wpływa na lepszą koncentrację, szybką regenerację i redukcję z powietrza aerozoli, pyłków i drobnego kurzu. Przyczynia się do ochrony zdrowia i dobrego samopoczucia we własnych czterech ścianach.



## Baumit IonitColor

Mineralna farba wewnętrzna poprawiająca jakość powietrza

- Przeznaczona do ścian i sufitów
- Zwiększa ilość zdrowych jonów w powietrzu wewnątrz pomieszczeń
- 66 wyselekcjonowanych kolorów
- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów

## Baumit IonitFinish

Gotowa masa szpachlowa regulująca wilgotność

- Łatwe nakładanie
- Aktywna kontrola wilgotności
- Nadaje się do wypełniania spoin oraz szpachlowania płyt (poziom od Q1 do Q4)
- Doskonała do płyt gipsowo-kartonowych, tynku i betonu
- Zalecana do nowych i remontowanych budynków
- Odpowiednia do nakładania maszynowego (metoda Airless)



## Baumit IonitFino

Masa szpachlowa regulująca wilgotność

- Aktywna kontrola wilgotności
- Nadaje się do wypełniania spoin i szpachlowania płyt (poziom od Q1 do Q4)
- Idealna do nakładania ręcznego
- Doskonała do płyt gipsowo-kartonowych, tynku i betonu
- Zalecana do nowych i remontowanych budynków
- Najlepiej sprawdza się w połączeniu z farbą IonitColor

**Zwiększona ilość jonów w powietrzu wypełniającym pomieszczenie znacznie poprawia koncentrację, zmniejsza ilość aerozoli, pyłków i drobnego kurzu. Ogranicza rozprzestrzenianie się bakterii i wirusów.**

Funkcjonalna farba IonitColor aktywuje dobroczynne jony, jeżeli w pomieszczeniu jest odpowiednia wilgotność powietrza, utrzymująca się w przedziale 40-60%. Taki poziom wilgotności zapewnia zastosowanie mas szpachlowych IonitFinish lub IonitFino, nawet na podłożach betonowych i z płyt gipsowo-kartonowych.

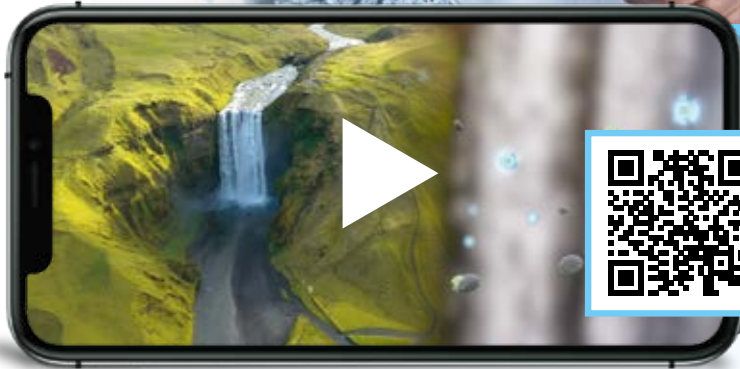


Baumit IonitColor

# Nieustanne generowanie jonów

Lepsza koncentracja, szybsza regeneracja i mniejsze stężenie aerozoli, pyłków i drobnego kurzu w powietrzu – mineralna farba ścienna IonitColor pozwala każdemu odetchnąć z ulgą. To wszystko dzięki dobroczynnym jonom. I co najważniejsze ilość jonów generowanych przez farbę nie ulega zmianie pomimo upływu czasu!

Stale  
wysoka ilość  
generowanych  
jonów!



Zobacz spot produktowy



IonitColor

Baumit Ionit Color 5 i 14 litrów

## Mineralna farba do wnętrza

- Wysokiej jakości mineralna farba wewnętrzna do ścian i sufitów
- Zwiększa ilość jonów powietrza we wnętrzu
- W 66 wyselekcjonowanych kolorach
- Mineralna, wolna od szkodliwych substancji, niskoemisyjna
- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów



Zobacz filmy  
instruktażowe



Baumit IonitColor

# 66 odprężających kolorów



				0010 Whitney		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



System Baunit Ionit

# Dobry powód, by wziąć głęboki oddech

Aby Baunit IonitColor mógł osiągnąć optymalną skuteczność działania, powłoka ścienna jest dostarczana jako system. Wraz z gotową masą szpachlową IonitFinish oraz masą szpachlową Baunit IonitFino tworzy doskonałą całość. Budynki ze ścianami z betonu lub w suchej zabudowie często nie posiadają warstwy tynku bilansującej wilgotność.

## W systemie dla stabilnego klimatu w pomieszczeniach

W porównaniu do budownictwa masywnego (ściany murowane), przy tego typu konstrukcjach należy zwrócić większą uwagę na równowagę wilgotności powietrza, aby stworzyć idealny klimat w pomieszczeniu. Wymaga to zastosowania Baunit IonitFinish lub IonitFino – produktów opracowanych specjalnie do betonu i ścian z płyt gipsowo-kartonowych oraz zapewniających regulację wilgotności w pomieszczeniach. Aby Baunit IonitColor działał optymalnie, wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić od 40-60%.

Z tego powodu w nowych lub remontowanych budynkach najlepiej zastosować na podłoża Baunit IonitFinish lub IonitFino. Te masy szpachlowe zwiększają ilość cząsteczek wody w powietrzu i w ten sposób tworzą podstawę do naturalnego wytwarzania jonów w powietrzu.

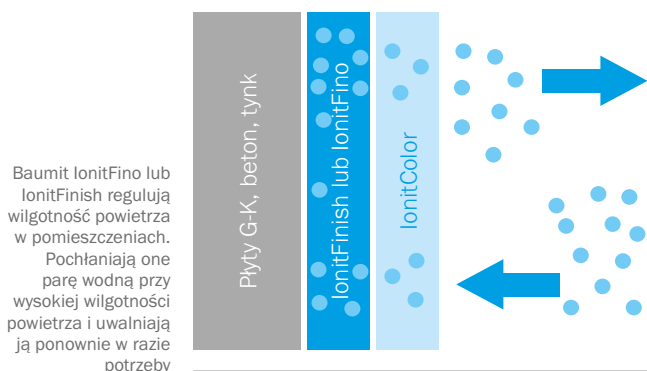
## Masa szpachlowa Baunit Ionit zapewnia zrównoważony bilans wilgotności

Jeśli pary wodnej jest zbyt dużo, zostaje ona pochłaniana i uwalniana ponownie w miarę potrzeb. W ten sposób można osiągnąć optymalną wilgotność powietrza. Gotowe powierzchnie są paroprzepuszczalne i mają pozytywny wpływ na klimat pomieszczeń.



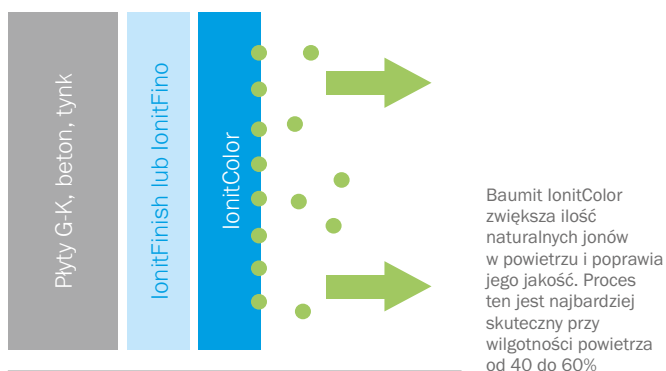
### Zasada działania

Baunit IonitFinish / IonitFino



### Sposób funkcjonowania

Baunit IonitColor







Wykonanie prac

# Prosto i szybko

Możliwość stosowania na wszystkich popularnych podłożach

Aby Baumit Ionit osiągnął pełne działanie prozdrowotne należy przestrzegać wskazówek dotyczących obróbki. System Ionit może być stosowany na praktycznie wszystkich popularnych podłożach.



### Na początek

Obróbka produktów to nieskomplikowana przyjemność, ponieważ wszystkie wyroby posiadają doskonałe właściwości sprzyjające odpowiedniej aplikacji.

### Baumit IonitFinish lub IonitFino

Ważne jest, aby Baumit IonitFinish lub IonitFino nałożyć w taki sposób, aby uzyskać niezbędną minimalną grubość 1,5 mm.

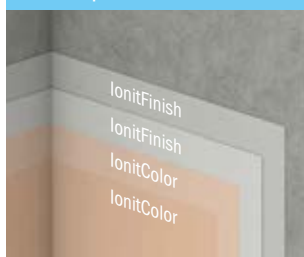
### Baumit IonitColor

Farbę wewnętrzną Baumit IonitColor należy nakładać w dwóch warstwach pędzlem lub wałkiem - w razie potrzeby możliwa jest również łatwa aplikacja metodą Airless. 66 kolorów - taka ilość nie pozostawia nic do życzenia w przypadku kreatywnego projektowania ścian.

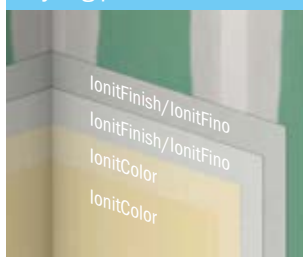
**System Baumit Ionit można stosować na następujące podłoża wewnątrz budynków:**

Płyty gipsowo-kartonowe i cementowo-włóknowe, betonowe i mineralne tynki wewnętrzne. Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte i wolne od kurzu.

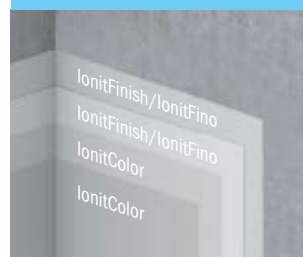
#### Stare podłoże



#### Płyta gipsowo-kartonowa

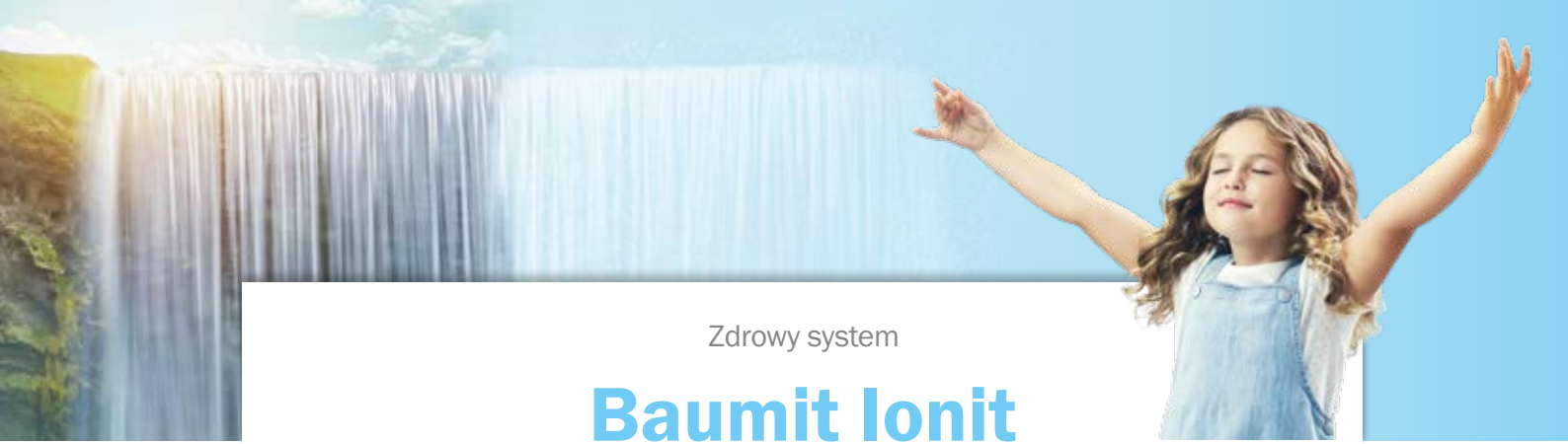


#### Beton



**Piękne i funkcjonalne powierzchnie przy maksimum możliwych zastosowań!**





Zdrowy system

## Baumit Ionit

# Nowa jakość klimatu wewnątrz



### 60% mniej aerozoli\*

Wirusy i bakterie mogą być przenoszone w powietrzu przez maleńkie, zawieszane cząsteczki zwane aerozolami. Mogą one unosić się w powietrzu do 12 godzin. Baumit Ionit znacząco zmniejsza stężenie aerozolu i tym samym przyczynia się do ochrony zdrowia.



### Wspomaga układ immunologiczny

Naukowcy zbadali wpływ zjonizowanego powietrza na organizm i doszli do wniosku, że wzrost stężenia jonów w powietrzu wzmacnia układ odpornościowy i ochronę przed patogenami. Baumit Ionit ma zatem pozytywny wpływ na nasze zdrowie.



### Zwiększa koncentrację

Nasz mózg do efektywnej pracy potrzebuje świeżego powietrza. Dzięki Baumit Ionit można uzyskać w pomieszczeniach jakość powietrza podobną do tej, jaką mogliśmy do tej pory doświadczać na łonie natury. Wyższy poziom koncentracji pojawia się sam z siebie. Co istotne działanie farby IonitColor nie ulega zmianie wraz z upływem czasu. Skuteczność jonizacji jest zawsze taka sama.



### Wspomaga regenerację

90% naszego życia spędzamy w pomieszczeniach i często brakuje nam czasu na relaks na świeżym powietrzu. Z Baumit Ionit wprowadzamy do wewnątrz zdrowe powietrze czystej natury i tym samym wspieramy aktywnie nasze zdrowie i dobre samopoczucie.



\* więcej informacji na: [www.baumit.com/ionitsystem](http://www.baumit.com/ionitsystem)

# IQnit

Baumit sp. z o.o.  
ul. Wyścigowa 56 G  
53-012 Wrocław

**Baumit. Pomysły z przyszłością.**

