baumit.com

IQnit

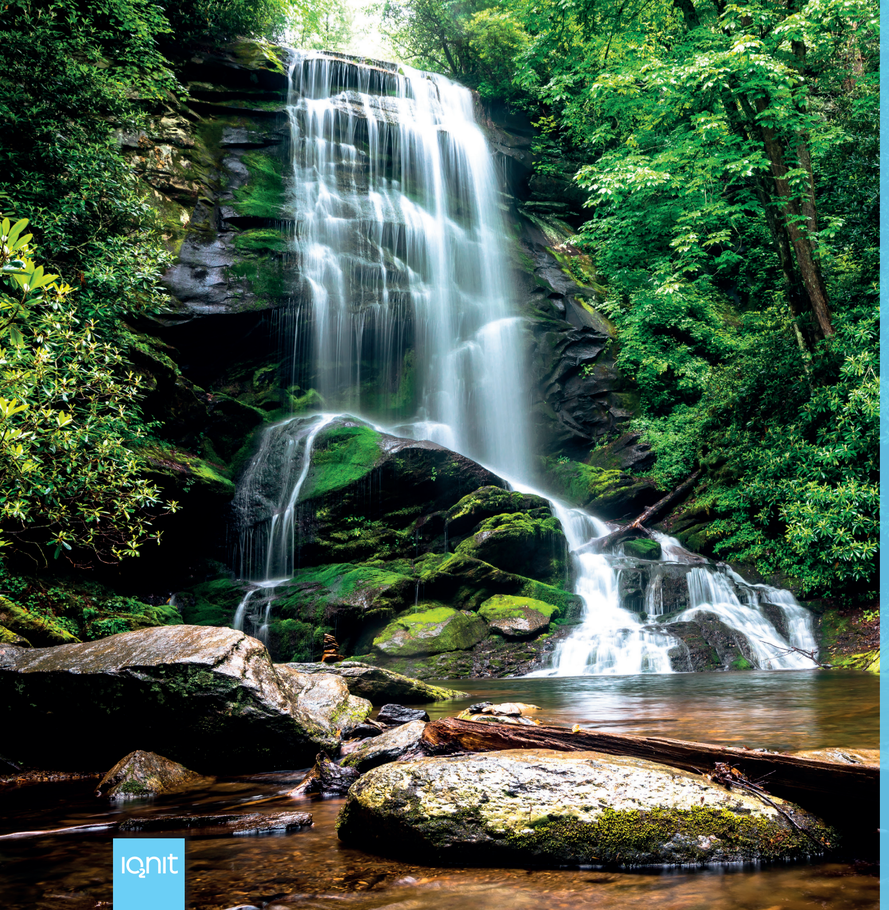
IQnit Color 14 Liter

IQnit Finish 20 k

IQnit Fino 15 kg

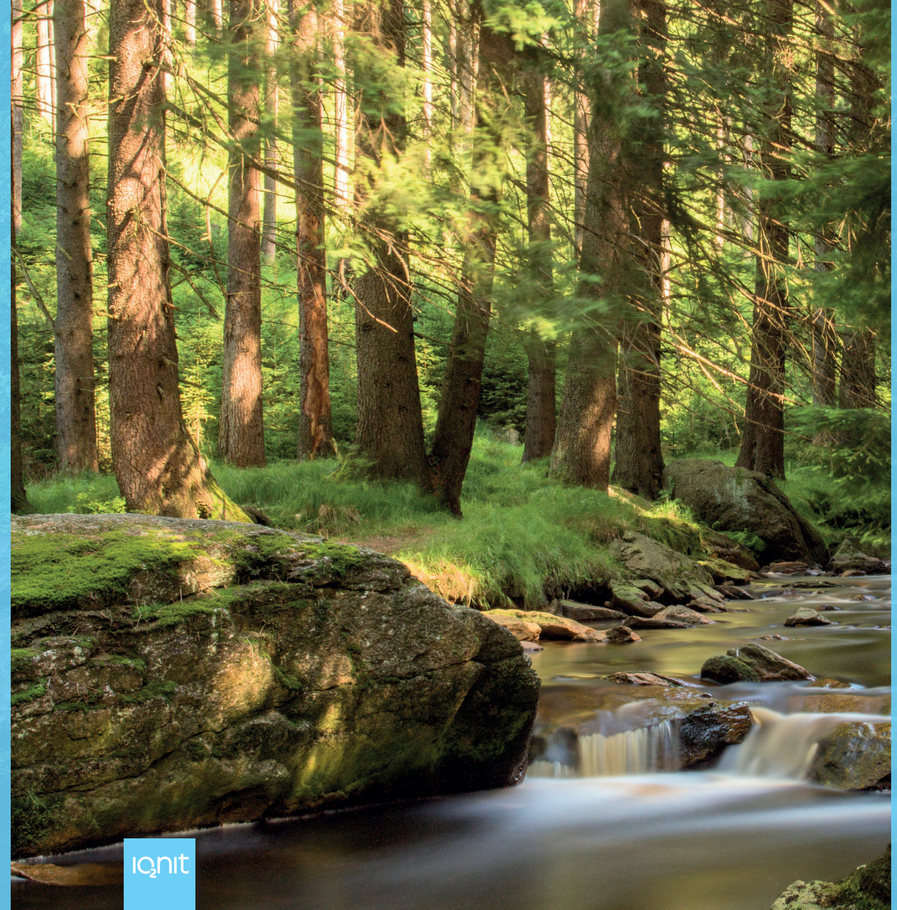
Climatul unei cascade:

IONII PURIFICĂ AERUL



ATI SÍMȚIT VREODATĂ?

- Climatul plăcut din pădure
- Aerul foarte proaspăt lângă o cascadă
- Atmosfera curată în urma unei furtuni



CĂRUI FAPT SE DATOREAZĂ TOATE ACESTEA?

Mecanismelor naturii, care reglează calitatea aerului.

- Echilibrarea umidității
- Purificarea aerului



PROBLEMA:

Calitatea aerului pe care îl respirăm nu este întotdeauna bună. Poartă în suspensie:

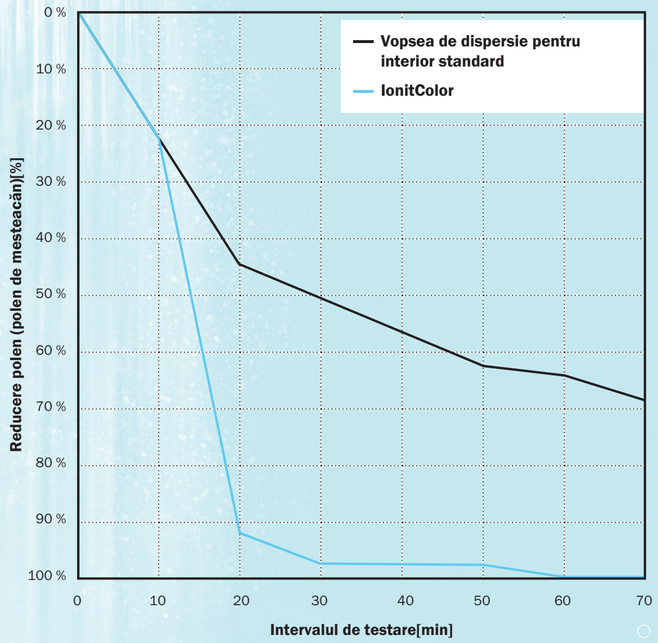
- Granule de polen
- Particule de praf



NU SUNĂ INCREDIBIL?

Polenul* din spațiile interioare poate fi redus acum cu mai mult de 90% în interval de 20 de minute.

* Testat științific cu polen de mesteacăn



DOVEDIT ȘTIINȚIFIC

Folosind ca exemplu polenul de mesteacăn

Într-un studiu realizat de Institutul Frauenhofer, aerul din două încăperi de testare a fost încărcat cu o concentrație mare de polen de mesteacăn.

În camera de testare, în care s-a aplicat finisajul Baumit IonitColor, concentrația de polen a scăzut considerabil, deoarece în aproximativ 20 min. peste 90% din particulele de polen au fost atrase de ionii negativi și au fost comprimate în particule mai mari și mai grele, care s-au depus apoi pe pardoseală.



MINUSCULII SUPEREROI DIN AER

Ionii sunt particulele cele mai mici, încărcate electric negativ, din compoziția naturală a aerului.

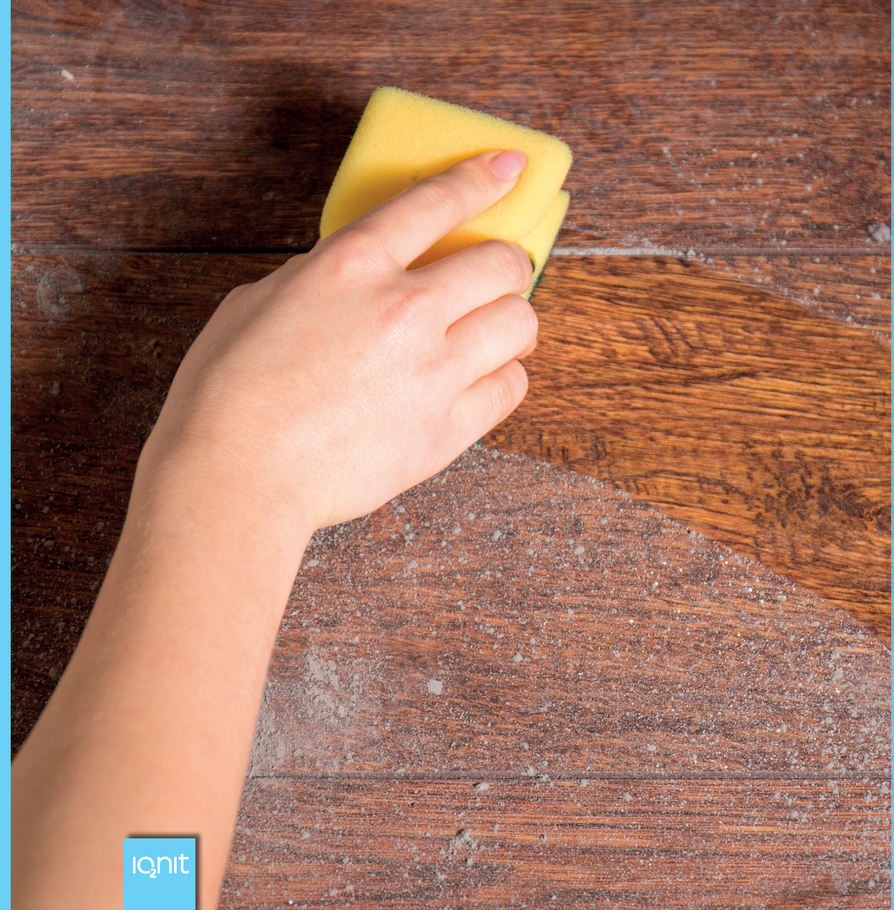
Cu cât cantitatea de ioni este mai mare, cu atât este mai curat aerul.

Concentrația de ioni/cm³	Locul
25.000 - 80.000	Cascade
5.000 - 20.000	Peșteri
1.000 - 5.000	Munți
2.000 - 4.000	Spații închise cu sistem Ionit
1.000 - 2.000	Țară
250 - 750	Oraș
0 - 250	Spații închise

CONTEAZĂ CANTITATEA DE IONI

Cantitatea optimă de ioni din aer este de cel puțin 1000/cm³.

Cu toate acestea, în locuințele din centrul orașelor, cantitatea de ioni este deseori sub 100/cm³.



CUM CURĂȚĂ IONII AERUL?

Ionii acționează ca niște magneți pentru impuritățile din aer

= „Magnetul pentru praf și polen“ Baumit Ionit

Ionii sunt mai ușori decât alte particule din aer. Fiind încărcați electric, aceștia atrag polenul sau particulele de praf ca un magnet

Printr-o reacție în lanț, tot mai multe impurități se unesc, se depun pe pardoseală și pot fi îndepărtate prin curățenia zilnică.

Acestea nu mai pot fi inhalate și astfel nu mai pătrund în corpul nostru.



TEORETIC
SUNĂ BINE

... dar se și simte diferența?

În momentul în care corpul nostru absoarbe Ionii (încărcați negativ), ...

... se elimină toxinele
... se nasc celule noi, sănătoase.

Efectele ionilor:

- Respirație mai ușoară
- Somn mai liniștit
- Odihnă mai bună
- Capacitate de concentrare îmbunătățită
- Stare de confort psihic



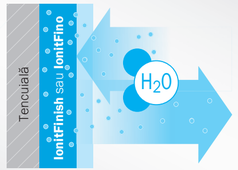
Ionit

Ionit este singurul sistem funcțional de finisare a pereților, care reglează în mod activ umiditatea din aer, aplicat chiar și în straturi subțiri. Crește astfel concentrația ionilor sănătoși din aerul interior.

Aerul ambiant este purificat de polen sau praf și, în acest fel, este îmbunătățit confortul din spațiile închise:

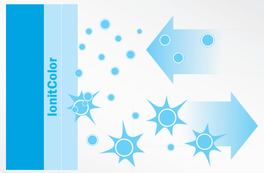
MEDIU DE LOCUIT SĂNĂTOS, CU UN ANUME PLUS!

Funcția de reglare a umidității **Baumit IonitFinish** sau **IonitFino**



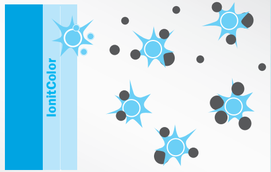
Masele de șpaclu **IonitFinish** și **IonitFino** reglează cantitatea de molecule de apă în aerul din cameră.

Ionizarea aerului din încăperi cu **Baumit IonitColor**



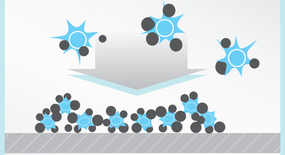
Vopseaua de perete **Baumit IonitColor** activează moleculele și generează ioni naturali în aerul din cameră

Ionii - magnetul de praf



... Ionii eliberați atrag praful fin (polenul, praful din casa etc) aflat în aerul din încăpere ...

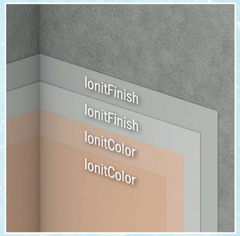
Efect de durată



... Particulele comprimate în elemente mai grele se depun imediat pe pardoseală și pot fi îndepărtate. Acest efect se menține pe durată îndelungată ...

IONIT
MODUL DE **FUNCȚIONARE**

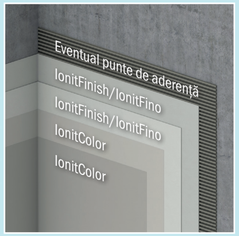
Revitalizarea tencuielii vechi



Strat subțire pe gips carton



Pe beton



UTILIZARE
IONIT

Suprafețe frumoase și funcționale, cu o multitudine de utilizări.



PRODUSELE
IonitColor

VOPSEA MINERALĂ GENERATOARE DE IONI PENTRU INTERIOR

- Cantitate crescută de ioni naturali în aer
- Contribuie la îmbunătățirea stării de confort
- Reduce nivelul de polen și praf fin în aerul din încăperi

Vopsea minerală, generatoare de ioni, pentru pereți și tavane în interior. Vopseaua IonitColor are o permeabilitate ridicată la vaporii de apă, proprietăți excelente de prelucrare și este disponibilă, în mod standard, în 66 de culori pastelate, atent selectate.

Alte culori sunt disponibile la cerere.



PRODUSELE
IonitFinish

GLET MINERAL PASTĂ GATA PREPARAT, CU EFECT DE REGLARE A UMIDITĂȚII ȘI CONȚINUT CALCAROS, PENTRU UN MEDIU DE LOCUIT SĂNĂTOS

- Reglează umiditatea – îmbunătățește climatul interior
- O completare ideală a vopselei IonitColor
- Calitate perfectă a suprafețelor

Glet mineral pastă, de culoare albă, cu conținut de minerale funcționale și var, cu rol de reglare a umidității.

Recomandat pentru gletuirea pe suprafețe mari la interior (clase de calitate Q2-Q4), pentru prelucrare manuală sau mecanizată airless. Poate fi aplicat pe plăci din gipscarton, tencuială sau beton.



PRODUSELE IonitFino

GLET MINERAL DE INTERIOR, CU EFECT DE REGLARE A UMIDITĂȚII ȘI CONȚINUT DE VAR PENTRU UN MEDIU DE LOCUIT SĂNĂTOS

- Reglează umiditatea – îmbunătățește climatul interior
- O completare ideală a vopselei IonitColor
- Calitate perfectă a suprafețelor

Gletul mineral pasta, cu conținut de minerale funcționale și var, cu rol de reglare a umidității.

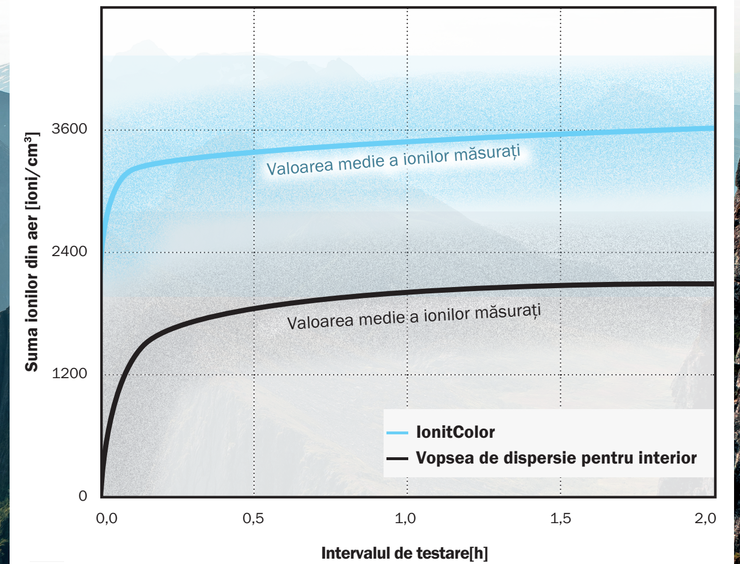
Recomandat pentru gletuirea pe suprafețe mari la interior (clase de calitate Q2-Q4), pentru prelucrare manuală pe suport din plăci din gipscarton, tencuială sau beton. Capacitate foarte bună de șlefuire.



CÂT DE IMPORTANTE SUNT 20 GRAME?

Masele de șpaclu IonitFinish și IonitFino reglează, prin capacitatea lor bună de absorbție, chiar și în strat subțire, cele 20 g de umiditate atât de importante din aer!

Acestea absorb în mod continuu umiditatea, pentru a o elibera apoi, astfel încât nivelul de umiditate a aerului din încăpere să fie cuprinsă între 40 și 60%, considerat pragul de confort.



REZULTATELE MĂSURĂTORILOR

Creșterea numărului de ioni în aer, în comparație cu Vopseaua de dispersie pentru interior.



MEDIU DE LOCUIT SĂNĂTOS CU UN ANUME PLUS!

Si ce este cel mai bine:

Acest efect se menține pe durată îndelungată!

... pentru acces direct la informații puteți accesa **www.baumit.ro/ionit**

CLĂDIRILE CONSTRUITE TOT MAI ETANȘ
NECESITĂ MATERIALE
DE CONSTRUCȚIE FĂRĂ EMISII

Baumit are în program peste 60 de produse care au fost testate și certificate de eco-Institut.
Astfel mergeți la sigur, atunci când construiți.



Baumit Romania Com SRL, Bucuresti , sector 6 , Tel. +40 350 01 03, office@baumit.ro, www.baumit.ro