



Baumit Ionit

Climatul unei cascade

Ionii purifică aerul



Sănătatea spațiului locuit

Viață sănătoasă prin materiale de construcție sănătoase!



Sănătatea noastră se bazează pe trei piloni importanți: nutriție, exerciții fizice și stilul de viață. Stilul de viață și spațiul de locuit sunt strâns conectate între ele. Cu metoda de construcție potrivită și materialele de construcție potrivite, poți crea ceea ce îți dorești, în modul cel mai optim.

TERMOIZOLAȚIA PE PRIMUL LOC

Protecție și confort

Cald iarna, răcoros vara — pentru cel mai bun confort

VALORILE INTERIOARE

Climat interior optim și sănătos

Pentru un climat interior sănătos

MASIVITATEA CONTEAZĂ

Siguranță și confort

Captarea energiei sustenabile — pentru o viață sănătoasă

Cercetare și descoperire

Baumit lucrează pe tema subiectului "Healthy Living" de peste 25 de ani și a lansat pe piață numeroase produse inovatoare în acest domeniu. Pe parcursul acestui studiu, Baumit a lansat în 2015 cel mai mare parc de Cercetare din Europa sub numele de Viva Park.

Pentru a ne apropia de realitate în case, comportamentul utilizatorilor este simulat: obiceiuri de ventilație, apariția umidității datorate dușului, gătitul etc. Datele măsurate sunt înregistrate, stocate, rezultatele fiind

supuse, unei analize externe a partenerilor noștri de cercetare. Parcul Viva a pus la dispoziție până în prezent, peste 5 milioane de date pentru acest proiect.

În cadrul acestui studiu se pot trage trei concluzii importante și anume: Indiferent de arhitectură sau metoda de construcție aleasă în construirea unei case - pentru a construi și sănătos, trebuie să ținem cont de trei factori importanți: **"Termoizolația pe primul loc", "Valorile interioare" și "Masivitatea contează"**.

Valori interioare - materiale de construcție sănătoase

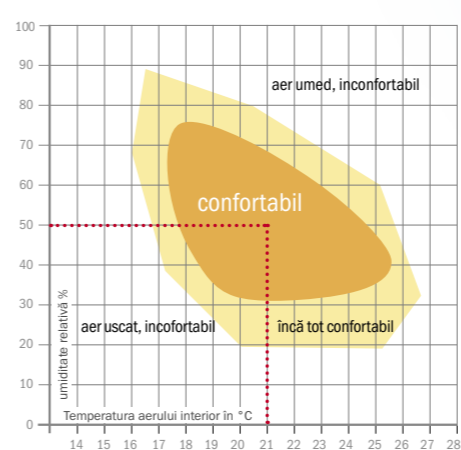
Din păcate, o construcție eficientă din punct de vedere energetic înseamnă adesea structuri de construcție etanșe. Ca și rezultat, la fel, orice poluanți rămân în cameră mai mult timp, deoarece rata de schimb a aerului este mai mică decât în clădirile vechi. De aceea, este foarte important să alegeți în clădirea respectivă, materiale potrivite, care nu ar trebui să conțină poluanți.

Baumit lucrează și face cercetări intense pentru găsirea de sisteme

ecologice necesare unui aer interior sănătos, confortabil, ce asigură o relaxare mai bună.

Aer curat din interior

Calitatea aerului interior este determinată prin diferiți factori: fizici (umiditate, etc.), biologici (mușcăi, virusuri, bacterii etc.) și chimici (COV, plastifianți, parfumuri etc.). Un climat interior sănătos este creat de interacțiunea perfectă a tuturor acestor factori.



CLIMATUL INTERIOR IDEAL

Bunăstarea este, prin urmare, una esențială pentru o viață sănătoasă.

În camerele de zi, umiditatea aerului la temperatura camerei trebuie să fie între 20 și 30 grade, iar în camera de dormit între 18 și 20 grade



Pentru o concentrație mai bună de ioni

Mai puțin praf fin și polen

Aer sănătos și pentru pereții de gipscarton

Un climat sănătos pentru pereții din beton

Relaxare perfectă

A WATERFALL OF IONS
A HEALTHY SYSTEM
FOR PURE INDOOR-AIR QUALITY

Baumit Ionit

Climatul unei cascade

Ionii purifică aerul

- Îmbunătățește activ calitatea aerului interior
- Mai multă vitalitate pentru confortul locuinței
- Mai puțin polen și praf la interior



Aproape fiecare a treia persoană suferă de alergii. Boli precum iritarea nazală, strănutul, dificultăți de respirație sau tuse pot fi cauzate de polen. Baumit Ionit ajută la crearea unui spațiu de viață sănătos.

Ionii de aer naturali

Ne petrecem aproximativ 90% din viața noastră la interior și respirăm 11.500 de litri de aer pe zi. Calitatea aerului interior depinde de un număr de factori diferiți, cum ar fi temperatura, umiditatea, mirosul, praful și polen, dar și asupra numărului de ioni de aer.

Ionii de aer sunt o componentă naturală a aerului nostru. În anumite zone ale naturii (de exemplu, lângă cascade) concentrația ionilor de aer este foarte mare - aerul este perceput ca fiind deosebit de proaspăt și curat. În zonele urbane concentrația aerului de ioni este mult mai mică din cauza poluării aerului.

Sistemul Baumit Ionit

Baumit Ionit este singurul sistem de acoperire care activează în mod natural aerul pe care îl respirăm și crește numărul de ioni de aer natural, contribuind astfel la sănătatea aerului din interior, la bunăstare și relaxare.

La clădirile din beton sau alte forme de construcție ușoară, cum ar fi pereții de gipscarton, deseori lipsește reglarea umidității aerului realizată de stratul de tencuială ce menține umiditatea în intervalul confortabil de 40-60%. Dar acum, Baumit a creat următoarea generație de straturi subțiri, sănătoase, sisteme cu Ionit.

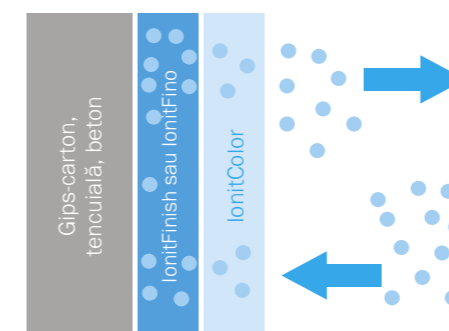
Componentele sistemului

Sistemul Baumit Ionit este format din trei componente: gleturi care reglează umiditatea Baumit IonitFino, Baumit IonitFinish și vopseaua minerală de interior Baumit IonitColor.

Substraturi precum gips carton, gips sau betonul poate fi nivelat cu unul dintre cele două gleturi minerale și finisate cu Baumit IonitColor. Gleturile minerale Baumit IonitFino și Baumit IonitFinish ajută la reglarea și stabilizează umiditatea aerului la un nivel plăcut. Acest lucru creează condiții ideale pentru aplicarea cu IonitColor pentru a crea ioni de aer sănătoși

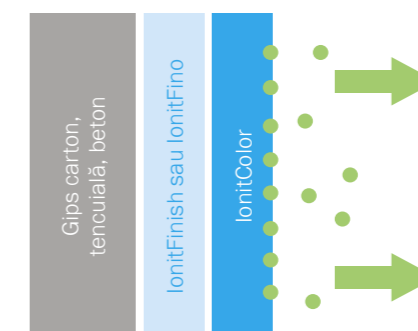


Baumit IonitFinish sau IonitFino



IonitFino sau IonitFinish reglează umiditatea aerului la interior. Absorb vaporii de apă atunci când aerul are o umiditate ridicată și o eliberează când aerul se usucă.

Baumit IonitColor



IonitColor generează ioni de aer natural. Acest proces funcționează cel mai bine atunci când umiditatea aerului este între 40% până la 60%.

Aer îmbunătățit și purificat

Într-un studiu recent al renumitului Institutul Fraunhofer pentru fizica clădirilor IBP, o concentrație mare de polen de mesteacăn a fost eliberat în sălile de testare. Măsurătorile au arătat că concentrația de polen din camera de testare finisată cu IonitColor a scăzut semnificativ mai repede decât în camera în care nu s-a aplicat IonitColor. După 30 de minute, peste 90% din polen a dispărut din aer.

Baumit Ionit curăță aerul și îmbunătățește confortul în spații închise.



Paletarul IonitColor cu 66 tonuri de culoare



Baumit IonitColor

Îmbunătățirea activă a aerului

- Crește natural numărul ionilor în aer
- Contribuie la o mai bună stare de bine
- Reduce polenul și praful fin

Gama de produse Baumit Ionit oferă un aspect frumos și funcțional suprafețelor printr-o varietate de beneficii. Fără substanțe dăunătoare, contribuie semnificativ la starea de bine și sănătatea în locuința dvs.



IonitColor

VOPSEA MINERALĂ PENTRU INTERIOR

- Calitate superioară, vopsea minerală pentru interior pentru pereți și tavane
- Crește numărul de ioni în aerul de la interior
- Se colorează în 66 de culori conform paletarului IonitColor
- Mineral, fără poluanți, cu emisii reduse
- Fără solvenți și fără plastifianți

Benefic pentru concentrare, regenerare și sistemul imunitar

Un număr crescut de ioni în aerul din interiorul locuinței îmbunătățește semnificativ starea de bine în toate activitățile de zi cu zi.

În plus, asigură regenerarea și relaxarea în interiorul locuințelor. Astfel, vopseaua minerală de interior, este potrivită pentru toate camerele de la dormitor la living și în camera copiilor.

Mai puțin praf fin și polen

Reacții alergice precum iritarea nasului, strănut, dificultăți de respirație sau tusea ar putea fi cauzate de praf fin sau polen. Măsurătorile au dovedit că concentrația de polen a scăzut mai repede în camerele unde a fost aplicată vopseaua Baumit IonitColor.

După doar 30 de minute, mai mult de 98% din polen a fost eliminat. În camera de referință, în care s-a aplicat o vopsea standard, jumătate din polenul din acea cameră se putea detecta încă.

Creșterea naturală a ionilor de aer

Baumit IonitColor crește în mod activ numărul

de ioni naturali ai aerului interior și are un efect de purificare a aerului prin reducerea prafului fin și polen în aerul interior.

Vopseaua este ecologică, cu miros redus și emisii, fără solvenți, plastifianți (e.l.f.) și conservanți. Datorită consistenței sale minerale, Baumit IonitColor este, de asemenea, inhibitor al mucegaiului.



BAUMIT IONIT COLOR – 66 TONURI DE CULOARE

				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	

*numai pentru proiecte. A se contacta departamentul tehnic Baumit.



Baumit IonitFinish & Baumit IonitFino

Gletuire perfectă

- **Îmbunătățește climatul interior**
- **Produs complementar cu vopseaua IonitColor**
- **Calitate perfectă a suprafeței**

Pentru ca vopseaua Baumit IonitColor să aibe un efect deplin, este recomandat ca peretele să fie finisat în prealabil cu Baumit IonitFinish/IonitFino. Gletul mineral îmbunătățește climatul camerei și în același timp asigură o calitate perfectă a suprafeței.

Baumit IonitFinish

Glet mineral pastă, gata preparat pentru interior, ce reglează umiditatea în încăpere. Utilizat pentru finisarea suprafețelor (clasa de calitate Q1 până la Q4) și chituiră rosturilor la plăci de gipscarton pe suprafețe de beton și tencuială.

Aplicare manuală și mecanizată. Împreună cu vopseaua IonitColor îmbunătățește calitatea aerului la interior.



Baumit IonitFino

Material mineral pentru gletuire și chituiră rosturilor plăcilor de gips-carton de interior precum și finisarea suprafețelor (clasa de calitate Q1-Q4) de beton, tencuială și plăci de gipscarton.

Aplicare manuală. Împreună cu vopseaua IonitColor îmbunătățește calitatea aerului la interior.



IonitFinish

GLET MINERAL PASTĂ

- **Aplicare rapidă**
- **Umiditatea sub control**
- **Utilizat pentru finisarea suprafețelor (clasa de calitate Q1 până la Q4)**
- **Potrivit pentru: gips-carton, ipsos și beton**
- **Recomandat pentru construcții noi și renovări**
- **Potrivit pentru aplicare mecanizată (airless)**

IonitFino

GLET MINERAL

- **Control activ al umidității**
- **Potrivit pentru umplerea rosturilor și a acoperirii suprafețe (clasele Q1 până la Q4)**
- **Ideal pentru prelucrarea manuală**
- **Potrivit pentru: gips-carton, ipsos și beton**
- **Potrivit pentru construcții noi și renovări**
- **Cel mai bun în combinație cu vopseaua IonitColor.**



Baumit IonitFino, gletul mineral parte componentă a sistemului Ionit, este ideal pentru vopseaua Baumit IonitColor. De asemenea, este un component activ ce reglează umiditatea aerului și asigură un finisaj perfect pe toate suprafețele.

Baumit IonitFinish și Baumit IonitFino, gleturile minerale cu cele mai bune proprietăți

De un alb fin, natural, gleturile sunt ideale pentru obținerea unor suprafețe cu o calitate aferentă Q1-Q4. Aceste produse sunt destinate utilizării la interior pe suporturi de gips carton, tencuială sau beton.

Având o consistență deosebit de cremoasă acest lucru îi permite o mai bună lucrabilitate și o bună aderență. Suprafețele finisate sunt deschise la difuzia vaporilor de apă și aduce o contribuție valoroasă la echilibrul de

umiditate în interior.

Sistemul Baumit Ionit poate absorbi cu 50% mai multă umiditate în decurs de 3 ore decât cele convenționale.

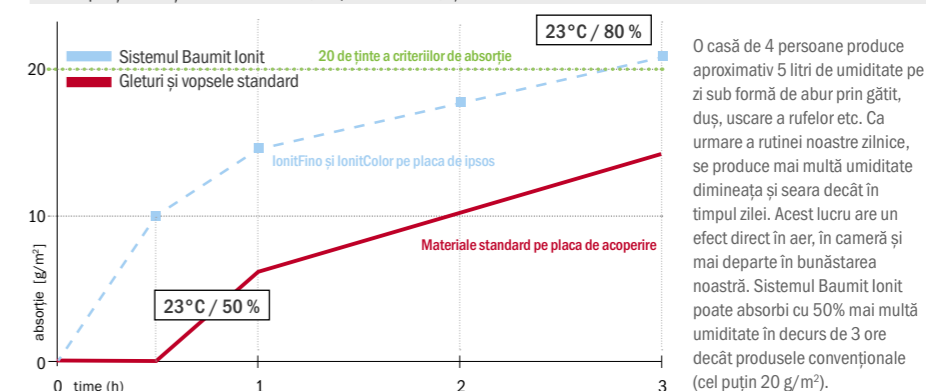
În plus, Baumit IonitFinish și IonitFino poate fi folosit pentru a obține o suprafață perfect netedă, suprafețe ca substrat pentru aplicarea Baumit IonitColor.

Gama de produse Baumit Ionit este la fel de potrivită pentru clădiri noi și renovare.



CAPACITATEA DE ABSORBȚIE A GAMEI DE PRODUSE PENTRU INTERIOR

Comparația absorbției conform DIN 18947, Temperatura = 23°C, eșantion 25x25cm





Sistemul Baumit Ionit

Etapele de aplicare



Pentru ca sistemul Baumit Ionit să își dovedească eficiența deplină, ar trebui să luați în considerare și să țineți cont de o serie de factori în timpul etapelor de aplicare. Sistemul Baumit Ionit poate fi utilizat pe aproape toate tipurile de suport uzuale.

Suprafețele interioare potrivite pentru aplicarea gamei de produse Baumit Ionit sunt: plăcile de gips, gips carton și tencuieli minerale din beton. Substratul trebuie să fie uscat, fără îngheț, fără praf, absorbant, fără eflorescențe, portant și fără părți fiabile. Pretratarea plăcilor de gips și suprafețele din beton nu este necesară. Pe suprafețe absorbante de tencuieli sau vopsea, este recomandată pretratarea cu Baumit MultiPrimer.



Gletuirea cu Baumit IonitFinish sau Baumit IonitFino
În cazul clădirilor noi cu placi de gips carton sau beton, îmbinările și găurile sunt acoperite mai întâi cu Baumit IonitFinish sau Baumit IonitFino. În clădiri noi și renovări se aplică două straturi de Baumit IonitFinish sau Baumit IonitFino. O grosime minimă a stratului de 1,5 mm este necesară pentru reglarea umidității din interior.

Aceste gleturi cu compuși minerali prezintă o calitate ridicată a suprafeței finisate și o prelucrare optimă.

Finisarea cu Baumit IonitColor
Finisarea cu Baumit IonitColor se poate face cu trafaletul sau pensula pe orice suprafață, dar se poate și pulveriza. Pentru o acoperire perfectă, se poate aplica în două straturi. Între primul și al doilea strat, trebuie să existe un timp de uscare de 4-6 ore. Condițiile ideale de uscare a vopselei aplicate într-o camera sunt: temperatura să fie de 20°C la 65% umiditate relativă, la temperaturi mai scăzute timpul de uscare crește corespunzător. Respectați fișa tehnică de utilizare a produsului!

Mai multe detalii și recomandări despre aplicarea gamei de produse Baumit Ionit sunt disponibile atât în fișele tehnice ale produselor cât și pe pagina oficială www.baumit.ro.



SUBSTRAT, PRETRATARE ȘI APLICARE				
	GIPS-CARTON	TENCUIALĂ	BETON	VOPSEA
	CLĂDIRI NOI			RENOVĂRI
PRETRATARE	nu necesită pretratare	substraturi foarte absorbante: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer	nu necesită pretratare	substraturi foarte absorbante: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer
ÎMBINĂRI ȘI DEFECTE	Baumit IonitFinish sau Baumit IonitFino	Baumit IonitFinish sau Baumit IonitFino	Baumit IonitFinish sau Baumit IonitFino	----
GLET	2 straturi Baumit IonitFinish sau IonitFino	2 straturi Baumit IonitFinish sau IonitFino	2 straturi Baumit IonitFinish sau IonitFino	dacă este necesar 2 straturi Baumit IonitFinish sau IonitFino
VOPSIRE	Baumit EasyPrimer acoperire de 2 ori Baumit IonitColor	Baumit EasyPrimer acoperire de 2 ori Baumit IonitColor	Baumit EasyPrimer acoperire de 2 ori Baumit IonitColor	Baumit EasyPrimer acoperire de 2 ori Baumit IonitColor



Ionii purifică aerul

IONIT

UN SISTEM SĂNĂTOS PENTRU PEREȚII DE BETON



Respirați adânc aerul proaspăt și sănătos din propria casă. Apartamentelor, clădirilor istorice, birouri le lipsesc adesea un climat interior plăcut cu un aer optim care să aibă o umiditate cuprinsă între 40 și 60%. Acum Baumit vine în sprijinul dvs cu o nouă generație de sisteme pentru interior Baumit IONIT. Gleturile minerale Baumit IonitFino și IonitFinish reglează umiditatea chiar și pe pereții de gips carton sau beton, în timp ce IonitColor generează ionizarea aerului. Ionii îmbunătățesc, de asemenea, concentrarea și regenerarea sistemului imunitar. Baumit Ionit și funcția sa benefică a fost dovedită științific în Parcul de Cercetare Viva*. Efectele pozitive asupra ionilor din aer, asupra sănătății au fost validate de anumite studii internaționale precum Universitatea de Medicină din Viena sau Institutul German Fraunhofer.

*Parcul de cercetare Viva este cel mai mare parc de cercetare din Europa pentru studii comparative de materiale de construcție