

Zdravý a čistý domov

Baumit Ionit



- Zdraviu prospešné ióny
- Menej prachu, peľu a aerosólov
- Zdravý a čistý vzduch



Zdravé bývanie

Zdravé bývanie so zdravými



Základom zdravia sú tri piliere: vyvážené stravovanie, dostatočný pohyb a zdravý životný štýl. Ten úzko súvisí s vnútorným priestorom, v ktorom dnes ľudia trávia väčšinu svojho času. Kvalitu vnútorného prostredia môžeme ovplyvniť výberom správnych stavebných materiálov a konštrukcií.



Výskum a poznatky

Spoločnosť Baumit už viac ako 27 rokov pomáha ľuďom realizovať zdravé, energeticky efektívne a pekné bývanie. Počas svojho pôsobenia priniesla na trh mnoho inovatívnych produktov. Posledných pár rokov kráča po ceste za zdravým bývaním. A tak

s cieľom zistiť, ako použité stavebné materiály ovplyvňujú naše zdravie, vznikol najväčší výskumný projekt na porovnanie stavebných materiálov Baumit Viva park, ktorý je jedinečný v Európe. Pozorovania prebiehajú v 13 výskumných domoch, ktoré sú postavené z rôznych stavebných materiálov – z masívnych konštrukcií, betónu, plnej tehly a ľahkej drevenej rámovej konštrukcie. Domy sú omietnuté rôznymi interiérovými a exteriérovými omietkami a farbami. Namerané hodnoty v jednotlivých domoch, v ktorých je simulované bežné správanie užívateľov, sú zaznamenávané a vyhodnocované nezávislými vedeckými inštitúciami. Doteraz bolo vyhod-

notených viac ako päť miliónov údajov. Výsledkom sú tri veľmi dôležité zistenia, vďaka ktorým vieme s istotou povedať, ako sa stavia zdravý dom a čo zlepšuje kvalitu bývania. Bez ohľadu na architektúru alebo navrhnutú stavebnú konštrukciu, ktorá bola s cieľom stavať zdravšie na stavbu domu použitá, musia byť zohľadnené tri základné faktory: **Zateplenie na prvom mieste, Interiér v pohode a Hmotnosť zaväži.**

Informácie o výsledkoch výskumu v Baumit Viva parku a odporúčania, ako stavať zdravo, nájdete na viva.baumit.com.



stavebnými materiálmi!

ZATEPLENIE NA PRVOM MIESTE

INTERIÉR V POHODE

HMOTNOSŤ ZAVÁŽI

FASÁDA



Ochrana a pohoda

Kvalitné zateplenie nie je prínosom len pre energetickú efektívnosť vášho domu. Zároveň je zárukou teplých stien v zime a príjemne chladných v lete. Vďaka tomu je v obytnom priestore pohoda bez rušivého prievanu a bývanie je tak príjemnejšie a zdravšie.

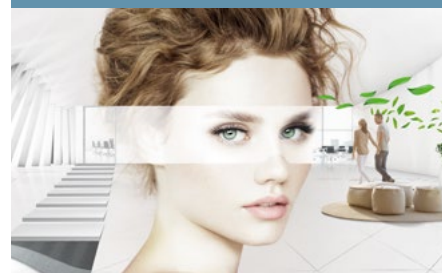
INTERIÉR



Prirodzený a zdravý život

Minerálny omietkový systém s hrúbkou už 1 – 2 cm výrazne prispieva k regulácii vlhkosti v interiéri, keď ju rýchlo absorbuje v prípade nadbytku a následne zasa v prípade jej zníženia vracia späť. Takto zabezpečí stabilnú vlhkosť vnútorného vzduchu, ktorá je dôležitá pre zdravú vnútornú klímu.

KONŠTRUKCIE



Bezpečnosť a pohodlie

Masívne steny, rovnako ako aj stropy a podlahy, dokážu v kombinácii s kvalitným zateplením udržať v dome v zime teplo a v lete chlad. Čím väčšia je hmotnosť týchto konštrukcií, tým viac energie dokážu naakumulovať, a tým stabilnejšia, príjemnejšia a zdravšia je vnútorná klíma vo vašom dome.

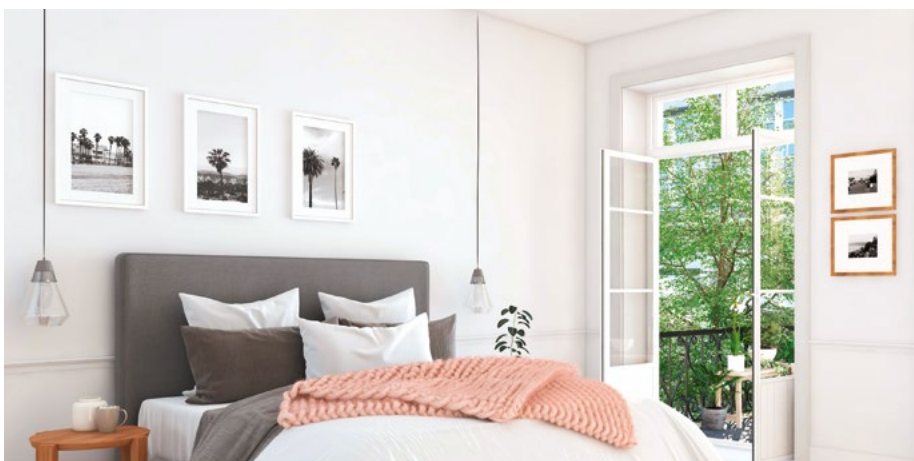


Zdravé bývanie

Zdravý interiér so zdravými



Pre každého z nás je domov miestom, kde sa chce cítiť dobre a bezpečne, kde môže relaxovať a načerpať nové sily. Keďže dnes podstatnú časť nášho života trávime v uzavretých priestoroch, je kvalita vnútorného vzduchu kľúčová nielen pre pocit našej pohody, ale aj pre naše zdravie. Rozhodnutie, ako zdravo budeme bývať, je aj v našich rukách.



Interiér v pohode – zdravé stavebné materiály

Energeticky efektívna stavebná konštrukcia častokrát predstavuje vzduchotesnú stavebnú konštrukciu s menšou výmenou vzduchu ako bola v starších budovách. Výsledkom je, že vnútri neostáva iba teplo, ale aj rôzne znečisťujúce a zdraviu škodlivé látky. Preto je dnes ešte dôležitejšie venovať pozornosť výberu správnych stavebných materiálov, ktoré nebudú obsahovať znečisťujúce látky, ale naopak, budú minerálne a paropriepustné. Baunit mnoho rokov pracuje na ekologických systémových riešeniach, ktoré prispievajú k zdravému vnútornému prostrediu, pohodlnému bývaniu a lepšej relaxácii.

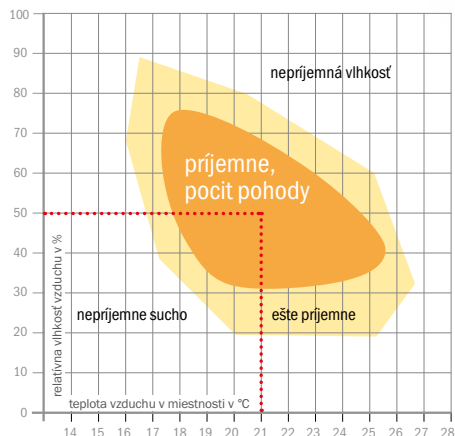
stavebnými materiálmi!

Čistý vnútorný vzduch

Kvalitu vnútorného vzduchu okrem fyzikálnych faktorov, ako je vlhkosť vzduchu, jeho teplota alebo prúdenie vzduchu, ktoré spolu so vzdušnými iónmi a jemným prachom môžu viesť k poškodeniu dýchacích ciest, ohrozeniu funkcie pľúc a k srdcovo-cievnym ochoreniam, ovplyvňuje hneď niekoľko ďalších faktorov. Sú to biologické faktory ako plesne, baktérie, vírusy, parazity, alergény a riasy, následkom ktorých môžu vzniknúť alergie, podráždenia, infekcie alebo zaťaženie nežiaducim zápachom.

Do hry vstupujú aj alergény z domového prachu, zo zvieracích tkanív, zo stavebných materiálov a rastlín. Tieto škodliviny spôsobujú časté zápaly pokožky a slizníc, nádchu alebo alergickú astmu. Vnútornú klímu ovplyvňujú tiež chemické faktory ako rôzne zápachy, rozpúšťadlá, CO₂, dym a VOC (Volatile Organic Compound – voľná organická častica). Nepríjemný zápach môže pochádzať z nábytku alebo z laku na podlahe, odpadových rúr alebo z vonkajšieho

prostredia a môže narušovať pocit pohody či dokonca vyvolávať stres. VOC, plynné organické zlúčeniny, vznikajú ako výsledok prirodzeného procesu odbúravania niektorých látok z rozpúšťadiel, farieb, lakov alebo lepidiel. Možné zdravotné následky sú podráždenie dýchacích ciest, poškodenie nervového systému, zaťaženie zápachom a narušenie pohody. Zdravú vnútornú klímu vytvára dokonalá interakcia všetkých spomenutých faktorov.



Odporúčaná teplota vnútorného vzduchu sa pohybuje medzi 20 a 22 °C v obývacej izbe a medzi 17 a 18 °C v spálni.

IDEÁLNA VNÚTORNÁ KLÍMA

Dobry minerálny systém môže slúžiť ako nárazník pre prípadnú vlhkosť (kolísanie vlhkosti), a tým zabezpečuje pohodlné a zdravé prostredie pre bývanie.



Baumit Ionit

- Viac zdraviu prospešných vzdušných iónov
- Menej peľu a prachu vo vnútornom vzduchu
- Lepší oddych a regenerácia v interiéri



Baumit IonitColor
– 66 odličieňov pre váš relax



Takmer každý tretí človek dnes trpí alergiou. Alergické prejavy ako podráždenie nosa, kýchanie, svrbenie, dýchavičnosť alebo kašeľ sú často spôsobené prítomnosťou jemného prachu a peľu vo vzduchu. Baumit Ionit pomáha vytvárať zdravé prostredie pre život.

Prírodné vzdušné ióny

Asi 90 % nášho života trávime v interiéroch a každý z nás spotrebuje neskutočných 11 200 litrov vzduchu za deň. Kvalita vnútorného vzduchu závisí od rôznych faktorov, ako sú napríklad teplota, vlhkosť, zápach, prach a peľ, ale tiež od počtu vzdušných iónov.

Vzdušné ióny sú v istom množstve prirodzenou súčasťou vzduchu, ktorý dýchame. Koncentrácia vzdušných iónov je v niektorých oblastiach prírody (napr. pri vodopádoch, v lese či na pobreží mora) veľmi vysoká – vzduch tam vnímame ako obzvlášť čerstvý a čistý. Naopak, v mestských oblastiach je koncentrácia vzdušných iónov vo vzduchu oveľa nižšia, a to v dôsledku znečistenia ovzdušia.

lepšia koncentrácia

menej prachu a peľu

zdravý vzduch aj pre sadrokartónové povrchy

zdravý systém na betónové steny



lepší oddych a regenerácia

menej aerosólov

Vodopád iónov



Systém Baumit Ionit

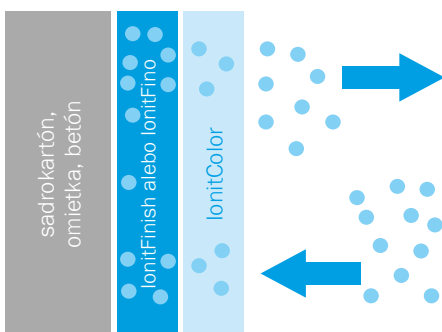
Baumit Ionit je jediný systém, ktorý prirodzene aktivuje vzduch, ktorý dýchame, a zvyšuje tak množstvo prírodných vzdušných iónov, čím významnou mierou prispieva k zdravému vnútornému vzduchu a väčšiemu pocitu pohody. Betónovým stavbám alebo pri suchej výstavbe v interiéri často chýba zvlhčujúca omietková vrstva, ktorá by udržiavala vlhkosť vzduchu na príjemných 40 až 60 %. Nová generácia tenkovrstvových systémov Baumit Ionit ponúka vyváženú vlhkosť a viac vzdušných iónov v interiéri.

Dva komponenty systému

Baumit Ionit – to je fungujúci systém, ktorý pozostáva z dvoch komponentov. Stierka IonitFino alebo IonitFinish reguluje vlhkosť vzduchu a pomáha ju udržiavať na optimálnej úrovni 40 – 60 %. Interiérová farba IonitColor zasa produkuje zdraviu prospešné vzdušné ióny, pričom najlepšie funguje práve vtedy, keď je aj vlhkosť vzduchu v miestnosti optimálna. Všetky výrobky Baumit Ionit je možné použiť ako povrchovú úpravu na sadrokartón, betón aj na bežné omietky.

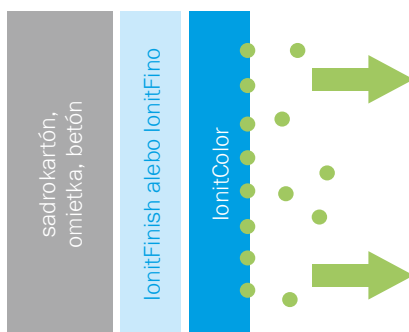
Prírodné stierky Baumit IonitFino a Baumit IonitFinish pomáhajú regulovať a stabilizovať vlhkosť vzduchu na príjemnej úrovni, čím vytvárajú ideálne podmienky na aplikáciu farby Baumit IonitColor, ktorá produkuje zdravé vzdušné ióny.

Baumit IonitFinish alebo IonitFino



IonitFinish alebo IonitFino reguluje vlhkosť vnútorného vzduchu. Keď je vlhkosť vzduchu vysoká, absorbuje vodnú paru a vracia ju späť, keď vlhkosť vzduchu poklesne.

Baumit IonitColor



IonitColor produkuje prirodzené vzdušné ióny. Toto funguje najlepšie, keď je vlhkosť vnútorného vzduchu 40 – 60 %.



Baumit IonitColor

- **Viac zdraviu prospešných vzdušných iónov**
- **Menej peľu a prachu vo vnútornom vzduchu**
- **Lepší oddych a regenerácia v interiéri**

Farba Baumit IonitColor – to je ideálny materiál pre krásne a funkčné povrchové úpravy v interiéri, ktoré neobsahujú škodlivé látky a výrazne prispievajú k zdraviu a pohode.



IonitColor

MINERÁLNA INTERIÉROVÁ FARBA

- **Vysokokvalitná, minerálna interiérová farba na steny a stropy**
- **Zvyšuje počet vzdušných iónov v interiéri**
- **66 príjemných odtieňov podľa vzorkovnice Baumit Ionit**
- **Minerálna, bez znečisťujúcich látok, s nízkymi emisiami**
- **Bez rozpúšťadiel a plastifikátorov**

Dobré na koncentráciu, regeneráciu a imunitný systém

Zvýšený počet iónov vo vnútornom vzduchu výrazne zlepšuje koncentráciu vo všetkých činnostiach, ktoré si vyžadujú zvýšenú pozornosť.

Okrem toho podporuje regeneráciu a relaxáciu. Minerálna, vysoko paropriepustná farba Baumit IonitColor je vhodná do všetkých vnútorných priestorov od spálne cez obývaciu izbu až po detskú izbu.

Menej jemného prachu a peľu

Alergické reakcie ako podráždenie nosa, kýchanie, svrbenie, dýchavičnosť alebo kašeľ môžu byť spôsobené jemným prachom a peľom. Merania ukázali, že koncentrácia peľov klesala rýchlejšie v miestnostiach, kde bola použitá ako povrchová úprava farba Baumit IonitColor.

Už po 30 minútach sa viac ako 90 % peľu usadilo na podlahe. V miestnosti, ktorej steny boli natreté štandardnou farbou, bolo stále možné vo vzduchu zistiť polovičné množstvo peľu.

Prírodný prírastok vzdušných iónov

Baumit IonitColor aktívne zvyšuje počet zdraviu prospešných vzdušných iónov v interiéri a má efekt čistenia vzduchu znížením jemného prachu a peľu vo vnútornom ovzduší.

Farba je ekologická, bez zápachu a emisií, rozpúšťadiel, plastifikátorov a konzervačných látok. Vďaka svojmu minerálnemu zloženiu je Baumit IonitColor odolná proti plesniam.





Menej peľu a jemného prachu

Vzdušné ióny

Ionizácia vzduchu je v prírode prirodzený jav. Zapríčiňuje ju napríklad blesk alebo ďalšie procesy a javy v atmosfére. Zdraviu prospešné negatívne ióny sú vo vysokej koncentrácii najmä v čistom prírodnom prostredí – pri mori, v ihličnatých lesoch, pri vodopádoch a gejzíroch. Všade tam, kde je ideálne prostredie na oddych a regeneráciu. Naopak, interiéry sú od prírodných javov izolované a navyše sú často zdrojom škodlivých pozitívnych iónov – smog, cigaretový dym, umelé materiály či moderná technika.

Ako vzdušné ióny čistia vzduch

Vzdušné ióny sú molekuly vzduchu s elektrickým nábojom a sú prirodzenou súčasťou vzduchu. Ióny tvoria molekuly vody, kyslíka, dusíka, CO₂ a podľa toho, či získali alebo stratili elektrón, môžu byť záporné alebo kladné. Záporné ióny sú

molekuly kyslíka s elektrónom navyše. V prirodzenom vzduchu sú kladné aj záporné ióny približne v rovnováhe. Výskumy preukázali, že kým prevaha negatívnych iónov pozitívne ovplyvňuje ľudské zdravie, pokiaľ začnú prevažovať ióny s pozitívnym nábojom, človek je menej výkonný, horšie spí a skôr ochorie. Záporné ióny sú ľahšie ako iné častice vzduchu a sú veľmi pohyblivé. Vďaka svojmu náboju dokážu priťahovať kladne nabité častice vzduchu, ako sú častice prachu, peľov, plesní. Fungujú ako akýsi prachový a peľový magnet. Čím viac častíc sa spojí, tým sú ťažšie a klesajú k zemi, kde ich už ľahko odstránite utretím alebo povysávaním. Množstvo iónov vo vzduchu môžu navýšiť aj stavebné materiály.

Minimálne množstvo vzdušných iónov, ktoré priaznivo ovplyvňuje ľudské zdravie, je 1 000/cm³.



IonitColor

- Obsahuje jedinečné plnivo, ktoré je „zodpovedné“ za tvorbu vzdušných iónov
- Ióny sa vytvárajú na základe dvoch fyzikálnych princípov, ktoré sa navzájom podporujú a zintenzívňujú
- Zdrojom energie na tvorbu vzdušných iónov sú mikrotrhlínky, ktoré sa formujú v procese prirodzeného zvetrávania a z kinetickej energie častíc, pričom ide o trvalý, merateľný fyzikálny proces
- Tieto procesy prebiehajú ideálne za optimálnej vlhkosti vzduchu 40 – 60 %, ktorú zabezpečia stierky Baumit IonitFino a Baumit IonitFinish
- Vzduch, ktorý dýchame, je tak čistejší a zdravší

KONCENTRÁCIA IÓNOV V CM ³ VZDUCHU	PROSTREDIE
25 000 – 80 000	Pri vodopáde
5 000 – 20 000	V jaskyni
1 000 – 5 000	V horách
2 000 – 4 000	V miestnosti s Ionit systémom
1 000 – 2 000	V bežnej krajine/exteriér
250 – 750	V meste
0 – 250	V uzavretých miestnostiach



Baumit IonitColor

- **Prírodná čistička vzduchu**
- **Lepší vzduch v interiéri už za 90 minút**
- **Oddych a regenerácia v interiéri**



Uzavreté priestory pre nás predstavujú osobitnú výzvu, pokiaľ ide o zdravé vnútorné prostredie. Jedným z dôvodov je, že vzduch obsahuje aerosóly, ktoré predstavujú potenciálnych prenášačov vírusov a baktérií.

60%
menej aerosólov*
* viac informácií:
baumit.sk

Náter na stenu ako čistička vzduchu

Porovnávacia štúdia v roku 2021 dokázala, že farba Baumit IonitColor na seba neviaže len jemný prach a peľ, ale rovnako znižuje koncentráciu aerosólov, a to až o 60 %.

Aerosóly - nosiče vírusov a baktérií

Inštitút Roberta Kocha opisuje „respiračnú (t.j. cez dýchacie cesty) absorpciu kvapalných častíc obsahujúcich vírus“ ako hlavnú cestu prenosu patogénov. V závislosti od veľkosti častíc sa rozlišujú väčšie kvapôčky a menšie aerosóly.

Minúty až hodiny vo vzduchu v miestnosti

Pomerne veľké kvapôčky, ktoré sa do vzduchu dostanú prostredníctvom kýchania alebo kašľa, rýchlejšie klesajú k zemi. Nebezpečenstvo nákazy možno držať na nízkej úrovni dodržiavaním primeranej vzdialenosti. Inak je to však s aerosólmi, ktoré sa vyskytujú vo vzduchu pri bežných činnostiach ako sú dýchanie alebo rozprávanie. Sú také malé, že sa môžu vznášať vo vzduchu celé hodiny a je veľká pravdepodobnosť, že ich možno znova vdýchnuť. Zjednodušene si ich môžeme predstaviť ako cigaretový dym, ktorý sa vďaka prúdeniu vzduchu vŕi a šíri po celej miestnosti. Vďaka šíreniu aerosólov sa zvyšuje aj prenos vírusov a baktérií.

Čím menšie sú častice, tým dlhší je čas zotrvania

Podľa aktuálnych výskumov nemeckého inštitútu pre stavebnú fyziku má vzduch obohatený o ióny prostredníctvom farby IonitColor vplyv aj na čas, počas ktorého zostávajú vo vzduchu aerosóly obsahujúce vírusy. Pri porovnávacom meraní sa zistilo, že v miestnosti natretej farbou IonitColor sa znížila koncentrácia aerosólov (veľkosť častíc 0,18 až 20 mikrometrov) o neuveriteľných 60 % v priebehu 90 minút, pričom ako základ pre porovnanie slúžila rovnaká miestnosť natretá štandardnou interiérovou farbou.



0 60 % menej aerosólov

ČO SÚ AEROSÓLY?

Aerosóly sú zmesi pevných alebo kvapalných častíc („suspendované častice“) v plyne alebo zmesi plynov (napr. vzduch). Sú oveľa menšie než kvapôčky. Aerosólové častice majú veľmi rozdielne veľkosti (od 0,18 do 20 mikrometrov). V miestnosti sa šíria pri rozprávaní a dýchaní a dajú sa preukázať po niekoľkých minútach až hodinách.



VEĽKOSŤ A ČAS ZOTRVANIA AEROSÓLOV A KVAPIEK

Aerosóly

1 mikrometer



3 mikrometre



10 mikrometrov



100 mikrometrov



Čas zotrvania vo vzduchu

12 hodín

1,5 hodiny

8,2 minúty

6 sekúnd



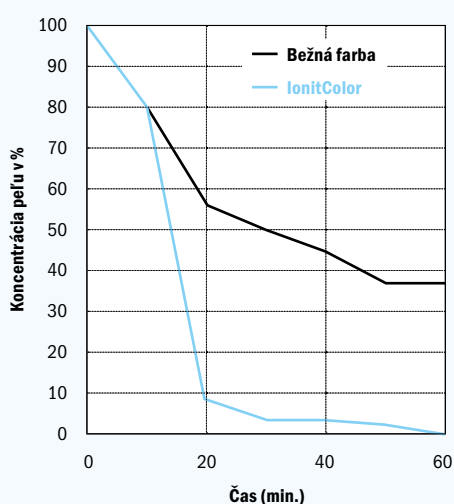


Baumit IonitColor

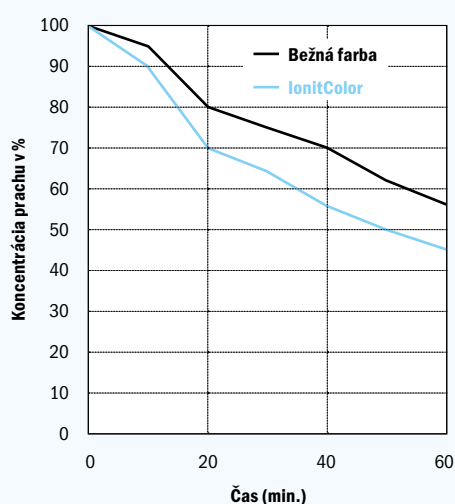
- Až o 90 % menej peľu
- Až o 50 % menej jemného prachu
- Až o 60 % menej aerosólov

Interiérová farba IonitColor je príkladom toho, že podporovať zdravie a pohodu v každodennom živote je často oveľa jednoduchšie, ako si myslíme.

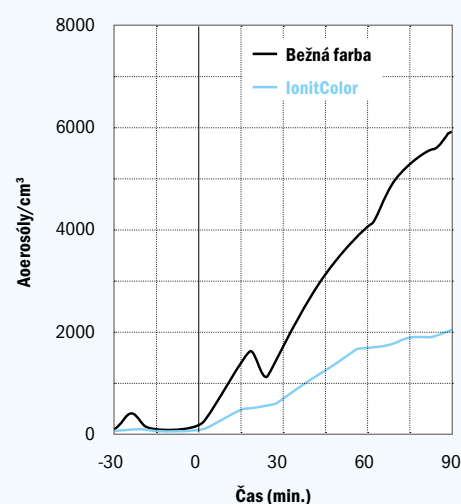
PEĽ BREZY



JEMNÝ PRACH



AEROSÓLY



Menej peľu a prachu

V štúdií renomovaného Fraunhofer Institute for Building Physics IBP bola vpustená do testovacích miestností vysoká koncentrácia peľu brezy. Následné merania preukázali, že koncentrácia peľu v miestnosti s povrchovou úpravou Baumit IonitColor poklesla výrazne rýchlejšie v porovnaní s inou miestnosťou.

Po 30 minútach bolo viac ako 90 % peľu spolu s časticami jemného prachu usadených na podlahe.

Menej aerosólov

Podľa aktuálnych výskumov nemeckého inštitútu pre stavebnú fyziku má vzduch obohatený prostredníctvom farby o ióny vplyv aj na čas,

počas ktorého zostávajú vo vzduchu aerosóly obsahujúce vírusy. Pri porovnávacom meraní sa zistilo, že v miestnosti natretej farbou IonitColor sa znížila koncentrácia aerosólov o neuveriteľných 60 %. Baumit Ionit čistí vzduch a zlepšuje pohodu v interiéri!

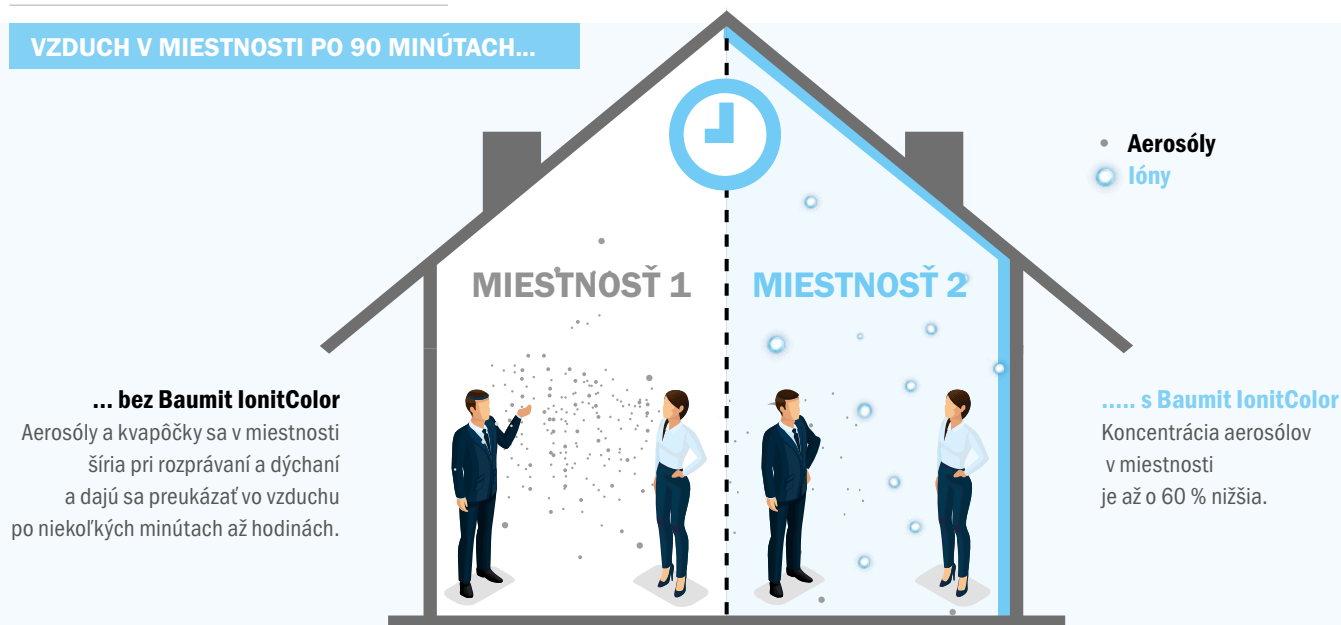


Farba, ktorá dokáže viac!

- **Vedecky potvrdené**
- **Porovnávacia štúdiá s rovnakými testovacími podmienkami**
- **Ochrana zdravia**

Rovnaká izbová teplota a vlhkosť, konštantné aerosóly vyfukované v dvoch testovacích miestnostiach. Výsledok: koncentrácia aerosólov v miestnosti s Baumit IonitColor je po 90 minútach o 60 % nižšia.

VZDUCH V MIESTNOSTI PO 90 MINÚTACH...



Porovnávacia štúdiá

Merania sa robili v dvoch rovnakých miestnostiach v renomovanom Fraunhoferovom inštitúte. Jedna miestnosť bola natretá farbou IonitColor a porovnávacia miestnosť štandardnou interiérovou farbou. Do oboch miestností boli vpúšťané aerosóly tak, aby ich koncentrácia vo vzduchu bola porovnateľná a merateľná.

Výsledkom meraní bolo, že Baumit Ionit preukázateľne znižuje koncentráciu aerosólov a prispieva tak k ochrane zdravia.

O 60 % menej aerosólov

Je ďalší z pozitívnych účinkov farby IonitColor, ktorý je vedecky dokázaný. Táto minerálna farba zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéri,

navodzuje efekt čerstvého vzduchu v uzavretých miestnostiach a my sa cítime akoby sme boli na prechádzke pod holým nebom. Podporuje lepšie sústredenie a vďaka vysokej koncentrácii vzdušných iónov uľahčuje regeneráciu ľudského organizmu. Vzduch, ktorý dýchame, je oveľa čistejší a zdravší a naše zdravie je menej ohrozené alergiami a chorobami dýchacích ciest.



Baumit IonitFinish a Baumit IonitFino

- Zlepšujú vnútornú klímu
- Dokonalá kvalita povrchu
- Ideálny doplnok k IonitColor

Aby bol dosiahnutý maximálny účinok farby Baumit IonitColor, odporúča sa na stenu aplikovať pastézna alebo suchá minerálna stierka Baumit Ionit. Stierky zlepšujú klímu v interiéri a súčasne zaručujú dokonalú kvalitu povrchu.

Stierky Baumit Ionit

Aktívne regulujú vlhkosť vzduchu jej skladovaním a následným uvoľňovaním podľa potreby.

Zároveň ju pomáhajú udržiavať na optimálnej úrovni 40 – 60 %, ktorá predstavuje ideálne podmienky na to, aby farba Baumit IonitColor dosiahla maximálnu produkciu vzdušných iónov, t. j. obohatila vzduch v miestnosti o také množstvo iónov, ako je to len možné.



Baumit IonitFinish a IonitFino

Baumit IonitFinish je pastézna stierka pripravená na okamžité použitie, ktorá je vhodná aj na strojové spracovanie. Baumit IonitFino je suchá minerálna stierka určená na ručné spracovanie.

Stierky Baumit Ionit v kombinácii s Baumit IonitColor ako finálnym náterom výrazne prispievajú k zdravej vnútornej klíme. Podporujú produkciu zdraviu prospešných vzdušných iónov, a tým aj pohodu a relax v interiéri.



IonitFinish

PASTÉZNA STIERKA

- Na rýchlu aplikáciu
- Aktívna regulácia vlhkosti
- Určená na stierkovanie a vypĺňanie škár (trieda kvality povrchu Q1 – Q4)
- Vhodná na: sadrokartón, omietku alebo betón
- Odporúčaná na novú výstavbu a renováciu/rekonštrukciu
- Vhodná na strojové spracovanie (technológia airless)



Dokonalý podklad

IonitFino

SUCHÁ STIERKA

- Aktívna regulácia vlhkosti
- Určená na stierkovanie a vyplňanie škár (trieda kvality povrchu Q1 - Q4)
- Ideálna na ručné spracovanie
- Vhodná na: sadrokartón, omietku alebo betón
- Odporúčaná na novú výstavbu a renováciu/rekonštrukciu
- Ideálna v kombinácii s IonitColor



Baumit IonitFino, suchá stierka zo systému Baumit Ionit, je ideálnym doplnkom k farbe Baumit IonitColor. Aktívne reguluje vlhkosť vzduchu a je vhodná na rôzne podklady.

Baumit IonitFinish a IonitFino – stierky s najlepšimi vlastnosťami

Jemné, prírodne biele, vlhkosť regulujúce stierky sú vhodné na stierkovanie povrchov s kvalitou povrchu Q1 - Q4. Sú určené na použitie v interiéri na podkladoch ako sadrokartón, betón alebo bežné omietky. Obzvlášť krémová konzistencia umožňuje veľmi dobrú spracovateľnosť a príľnavosť.

Stierky Baumit Ionit sú minerálne, vysoko paropriepustné a prispievajú k rovnováhe vlhkosti v interiéri.

Vynikajúce absorpčné vlastnosti stierok regulujú

a zlepšujú vlhkosť vnútorného vzduchu (vysoký tlmivý a akumulatívny efekt vyparovania vody).

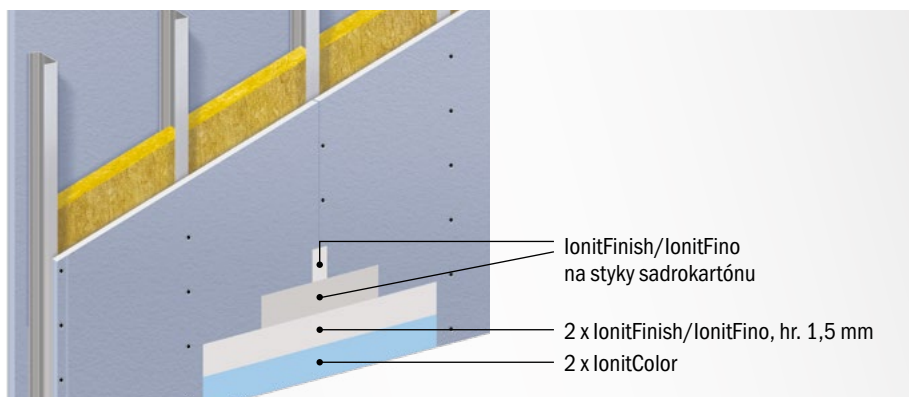
Systém Baumit Ionit dokáže absorbovať o 50 % viac vlhkosti do 3 hodín v porovnaní s bežnými stierkami a interiérovými farbami.

Navyše s Baumit IonitFinish a Baumit IonitFino môžete dosiahnuť dokonale hladký povrch, ktorý je ideálnym podkladom pred aplikovaním farby Baumit IonitColor.

Systém Baumit Ionit je rovnako vhodný na použitie na novostavbách, ako aj pri rekonštrukciách.



SYSTÉM BAUMIT IONIT NA SADROKARTÓNOVOM PODKLADE





System Baumit Ionit



Aby bol účinok systému Baumit Ionit naplno využitý, malo by byť zohľadnených niekoľko zásad počas spracovania. System Baumit Ionit je možné použiť ako povrchovú úpravu na všetky bežné podklady, musia však byť dodržané predpísané spracovateľské postupy.

System Baumit Ionit je možné aplikovať na tieto povrchy v interiéri:

sadrokartónové a cementovláknité dosky, betón a minerálne vnútorné omietky. Podklad musí byť suchý, nezamrznutý, bez prachu, výkvetov, nosný a bez uvoľňujúcich sa častí. Príprava podkladu sadrokartónových dosiek a betónových povrchov nie je potrebná. Na nerovnomerne alebo silno nasiakavé podklady sa odporúča príprava podkladu pomocou paropriepustných základných náterov Baumit EasyPrimer alebo Baumit MultiPrimer.

Vypĺňanie škár s Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino

V prípade novostavieb postavených z betónu alebo použitím sadrokartónových dosiek sa najskôr stierkami Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino vyplnia škáry. V prípade sadrokartónu sa v stykoch dosiek vkladá aj výstužná páska. Následne sa celoplošne realizujú dve vrstvy stierky. Minimálna celková hrúbka – 2 vrstvy spolu vzhľadom na ideálnu reguláciu vlhkosti v interiéri – je 1,5 mm. Minerálne stierky Baumit IonitFinish a Baumit IonitFino sa vyznačujú vysokou kvalitou výsledného povrchu a optimálnym spracovaním.

Finálny náter s Baumit IonitColor

Farba Baumit IonitColor je učená na použitie na všetky bežné podklady; aplikuje sa štetcom alebo valčekom, ale tiež strojovo technológiou airless. Pre ideálnu produkciu vzdušných iónov sa odporúča realizovať dva nátery. Ideálne podmienky počas spracovania sú vnútorná teplota 20 °C a relatívna vlhkosť 65 %. Pri nižších teplotách sa čas sušenia predlžuje. Ak sú dodržané všetky zásady a spracovateľské postupy, výsledkom je zdraviu prospešná klíma v interiéri.





Viac podrobností a odporúčaní o aplikácii produktov Baumit Ionit nájdete v technických listoch a inštruktážnych videách.





Spracovanie

PODKLAD, PRÍPRAVA A APLIKÁCIA

	 SADROKARTÓN	 OMIETKA	 BETÓN	 MAĽBA
	NOVÉ BUDOVY/NOVOSTAVBY			RENOVÁCIA
PRÍPRAVA	bez prípravy podkladu	vysoko nasiakavé podklady: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer	bez prípravy podkladu	vysoko nasiakavé podklady: Baumit MultiPrimer/ Baumit EasyPrimer
SPOJE A POŠKODENIA/ CHYBY	Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino	Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino	Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino	----
FINÁLNA STIERKA	2 vrstvy Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino	2 vrstvy Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino	2 vrstvy Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino	ak je požadované 2 vrstvy Baumit IonitFinish alebo Baumit IonitFino
FARBA	2 nátery Baumit IonitColor	2 nátery Baumit IonitColor	2 nátery Baumit IonitColor	2 nátery Baumit IonitColor



Baumit IonitColor | Ionit farba

Minerálny interiérový náter najvyššej kvality na steny a stropy. Vysoko paropriepustný, s vynikajúcou krycou schopnosťou, bez obsahu rozpúšťadiel. Prispieva k tvorbe prirodzených vzdušných iónov a aktívne tak zlepšuje kvalitu vnútorného vzduchu. Spracovanie valčekom, štetcom alebo striekaním technológiou airless. Odporúča sa aplikácia dvoch náterov na ideálnu produkciu iónov.

Farebnosť – 66 odtieňov Baumit Ionit

Spotreba: cca 0,25 l/m²
Výdatnosť: cca 4 m²/l, 56 m²/14 l vedro a 20 m²/5 l vedro
Balenie: 14 a 5 l vedro



Baumit IonitFinish | Ionit stierka

Biela pastézna interiérová stierka so schopnosťou aktívne regulovať vlhkosť vnútorného vzduchu. Pripravená na okamžité použitie, vhodná na lokálne opravy, vyplňanie škár a na celoplošné stierkovanie (trieda kvality Q1 – Q4) sadrokartónu, betónu a omietok. Na strojové (striekanie technológiou airless) aj ručné spracovanie, pre novostavby aj rekonštrukcie. Ideálna na použitie v kombinácii s Baumit IonitColor. Odporúča sa aplikácia v celkovej hrúbke min. 1,5 mm.

Spotreba: cca 2,3 kg/m²/1,5 mm
Výdatnosť: cca 8 m²/vedro pri hrúbke vrstvy 1,5 mm
Balenie: 20 kg vedro



Baumit IonitFino | Ionit glet

Suchá biela interiérová stierka so schopnosťou aktívne regulovať vlhkosť vnútorného vzduchu. Vhodná na lokálne opravy, vyplňanie škár a na celoplošné stierkovanie (trieda kvality Q1 – Q4) sadrokartónu, betónu a omietok. Pre novostavby aj rekonštrukcie. Ideálna na použitie v kombinácii s Baumit IonitColor. Odporúča sa aplikácia v celkovej hrúbke min. 1,5 mm.

Spotreba: cca 1,3 kg/m²/1,5 mm
Výdatnosť: cca 12 m²/vrece pri hrúbke vrstvy 1,5 mm
Balenie: 15 kg vrece

INFO

Baumit EasyPrimer/Baumit MultiPrimer

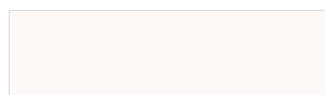
V prípade nanášania vnútorných stierok a farieb Baumit Ionit na nerovnomerne alebo silno nasiakavé podklady, príp. na podklady so zníženou pevnosťou odporúčame prípravu podkladu pomocou ekologického paropriepustného náteru Baumit EasyPrimer alebo Baumit MultiPrimer.



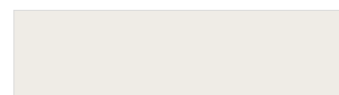
Baumit IonitColor

BAUMIT IONITCOLOR

– 66 ODTIŇOV PRE VÁŠ RELAX



0010 Whitney



0018 Bianca



0056 Flora



0186 Kim



0286 Alice



0356 Lea



0406 Romy



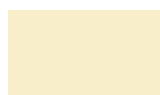
0416 Olivia



0566 Selina



0596 Victoria



0057 Jana



0187 Grace



0287 Ina



0357 Mia



0407 Marie



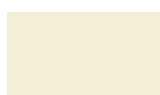
0417 Ria



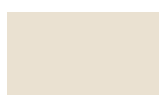
0567 Nadine



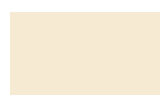
0597 Yuna



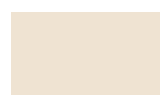
0058 Denise



0188 Fiona



0288 Ivy



0358 Emma



0408 Naomi



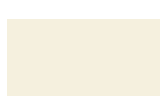
0418 Nina



0568 Tessa



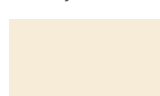
0598 Xenia



0059 Diana



0189 Elisa



0289 Amy



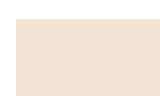
0359 Lucy



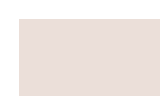
0409 Sophie



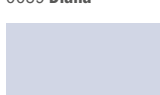
0419 Sarah



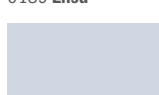
0569 Vivien



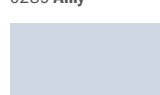
0599 Tina



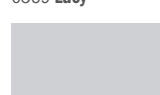
0706 Killian



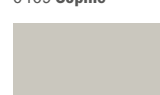
0776 Ennio



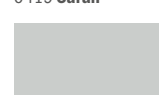
0786 Flynn



0866 Jasper



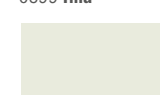
0936 Maxim



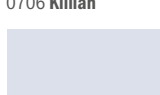
0976 Milan



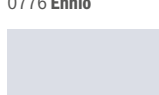
1036 Odin



1066 Vito



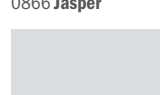
0707 Benno



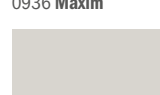
0777 Darius



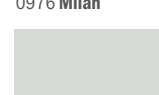
0787 Hugo



0867 Andre



0937 Lio



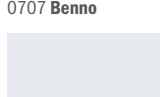
0977 Navid



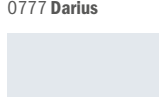
1037 Marco



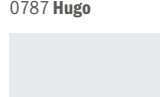
1067 Toni



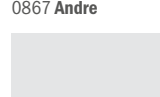
0708 Adam



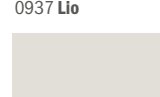
0778 Elliah



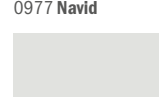
0788 Keno



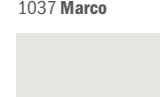
0868 Levin



0938 Norman



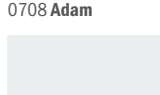
0978 Vincent



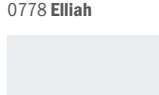
1038 Rafael



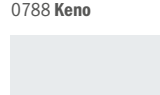
1068 Nico



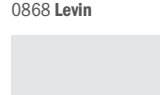
0709 Aron



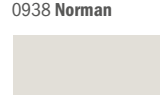
0779 Klaas



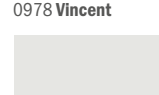
0789 Juri



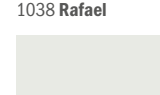
0869 Carlos



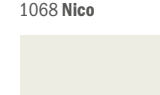
0939 Oskar



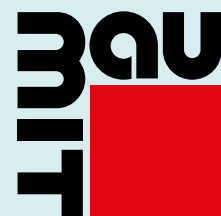
0979 Noah



1039 Sam



1069 Tom



baumit.com



Vodopád iónov

IQnit

Baumit Info-linka:

02/59 30 33 33

02/59 30 33 66

041/507 66 51

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, 811 02 Bratislava
baumit@baumit.sk
www.baumit.sk

