



*Klima | Finisaje pentru interior | Tencuieli*



# *Pentru un climat interior optim și sănătos* **Valorile Interioare**



„Vrem ca oamenii să trăiască în condiții sănătoase, în case frumoase și eficiente din punct de vedere energetic.”

## Explorați lumea Healthy Living

Sănătatea noastră se bazează pe trei piloni deja cunoscuți: nutriție, exercițiu fizic și stil de viață sănătos. Cu fiecare dintre acești piloni ne îmbunătățim sănătatea. Stilul nostru de viață este direct legat de spațiul nostru de locuit. Acesta poate fi proiectat optim printr-un design corect al clădirii și prin utilizarea materialelor de construcție potrivite.

Ne petrecem cea mai mare parte a vieții noastre în spații interioare. Factorii care contribuie la bunăstarea noastră fizică sunt temperatura confortabilă în cameră, umiditatea aerului din interior, calitatea aerului etc. De aceea „spațiile de locuit” sunt atât de importante pentru sănătatea noastră.

### Clădiri sănătoase

Acum devine clar de ce avem nevoie de materiale de calitate sănătoase, pentru că locuim alături de ele. Acest lucru se datorează faptului că 90% din timpul nostru este petrecut în interior. Călea de a realiza acest obiectiv este simplă: numai dacă construim

sănătos puteți trăi într-un mediu sănătos, punând astfel bazele pentru o viață sănătoasă.

### Climat interior sănătos

O casă termoizolată și pereții care reglează climatul interior vă permit să vă simțiți confortabil, astfel încât să puteți trăi o viață relaxată și sănătoasă într-un mediu curat și frumos.

### O viață sănătoasă

În special în momente de activitate intensă și provocări profesionale, spațiul nostru de locuit devine un loc pentru relaxare și recuperare - locul unde ne încărcăm cu energie.





## 7 factori care afectează climatul interior

Termenul de climat interior descrie interacțiunea diversilor factori de influență la interior, care pot afecta calitatea vieții, confortul și, în consecință, sănătatea oamenilor. Pe lângă temperatură și umiditatea aerului, există și alți factori care afectează climatul interior.

### 1. Temperatura

Cât de caldă sau rece considerăm o cameră depinde de temperatura percepută, care la rândul ei este determinată de doi factori: temperatura aerului și temperatura suprafeței pereților (radiație termică).

### 2. Umiditatea aerului

Pentru a vă simți confortabil în interior, pe lângă temperatura corectă a încăperii, aveți nevoie și de o cantitate adecvată de umiditate a aerului. Percepem o umiditate relativă a aerului între 40% și 60% ca fiind confortabilă.

### 3. Mucegai

Dacă umiditatea aerului este prea mare, poate duce la formarea mucegaiului în interior. Acest lucru crește riscul de boli respiratorii și infecții și poate provoca alergii. Mucegaiul este unul dintre cei mai periculoși factori care afectează viața sănătoasă



### 4. Zgomotul

Zgomotul este definit ca fiind sunete deranjante și enervante. Se consideră a fi unul dintre cei mai mari factori de stres din mediul înconjurător, care pot avea un impact negativ asupra stării de bine și a odihnei.

### 5. Emisii

O varietate de surse de emisii poluante pot afecta negativ calitatea aerului interior. Acestea includ produsele de construcție, mobilierul și alte decorațiuni, care pot elibera în mod continuu substanțe chimice (COV).

### 6. Mirosurile

Mirosurile nedorite cauzate de materialele de construcție nu sunt doar enervante, ci, în cel mai rău caz, pot duce și la dureri de cap, oboseală sau simptome de iritare.

### 7. Lumină

Spațiile de locuit luminoase, umplute cu lumină, sunt extrem de importante pentru sănătate și pentru o stare generală bună.



# Dacă pereții ar putea vorbi...

...ce ne-ar spune? Cel mai mare proiect de cercetare din Europa, Baumit Viva ParK oferă peste 1,5 milioane de valori de date măsurate pe an.



- **Cel mai mare proiect de cercetare comparativă din Europa în domeniul materialelor de construcție**
- **1,5 milioane de valori de date măsurate pe an**
- **Analiză externă de către partenerii de cercetare**

## **Parcul de cercetare VIVA**

Baumit lucrează pe tema subiectului „healthy living” de peste 25 de ani și a lansat pe piață numeroase produse inovatoare în acest domeniu.

Cu toate acestea, în cursul acestui studiu intensiv, a devenit clar că în prezent există puține concluzii științifice despre efectele materialelor de construcție asupra sănătății și stării de bine a locatarilor unei clădiri. Prin urmare, în 2015 a fost lansat un proiect unic de cercetare la nivel European.





### Cercetare și descoperire

Pe o locație situată alături de Centrul de Inovare Friedrich Schmid din Austria, există acum 13 case de cercetare construite folosind diferite metode de construcție - variind de la construcții masive, beton și cărămidă până la cherestea și structuri ușoare din lemn.

Acestea au fost finisate cu diferite sisteme de materiale interioare și exterioare. Casele au dimensiunile interioare de trei x patru metri. Fiecare are o fereastră și o ușă. Toate casele au aceleași condiții climatice exterioare și aceeași valoare U (coeficient de transfer termic) pentru pereții exteriori. Pentru materialele de construcție, au fost alese în mod deliberat produsele contemporane care

sunt disponibile pe piață. Această oferă o ilustrare cât mai reală a varietății de metode de construcție posibile pe care constructorii de case le pot întâlni.

### Obiceiuri și comportamentul utilizatorilor

Pentru a ne apropia de realitate în case, comportamentul utilizatorilor este simulat: de exemplu, obiceiurile de ventilație și apariția umidității datorate dușului, gătitului sau transpirației pot fi reproduse. Există peste 30 de senzori de măsurare în fiecare casă, care înregistrează o gamă largă de parametri fizici non-stop.

Diferitele materiale de construcție utilizate sunt examinate pentru interacțiuni toxicologice, influența asupra stării de bine,

confort și efecte asupra sănătății. Datele măsurate sunt înregistrate și stocate prin intermediul calculatorului pe un server intern.

### Dovedit științific

Bineînțeles dorim să fim absolut siguri, astfel rezultatele sunt supuse, de asemenea, unei analize externe a partenerilor noștri de cercetare, cum ar fi Institutul Austriac pentru biologia și ecologia clădirilor (IBO), Universitatea de Științe Aplicate Burgenland și Universitatea de Medicină din Viena. Acest lucru se datorează faptului că numai atunci când știm exact ce impact au materialele de construcție asupra climatului interior vom putea dezvolta produsele noastre pentru a fi mai sigure și mai sănătoase.







# 3 Elemente de Healthy Living

După mulți ani de cercetare intensivă analizând și evaluând milioane de date, este clar că metodele de construcție și materialele de construcție utilizate au un impact semnificativ asupra sănătății și calității vieții. Indiferent de ce arhitectură alegeți când construiți o casă, toate casele au un lucru în comun.

Pentru a crea o clădire sănătoasă trebuie luate în considerare trei domenii:

## **TERMOIZOLAȚIA PE PRIMUL LOC**

Protecție și confort

## **VALORILE INTERIOARE**

Climat natural și sănătos

## **MASIVITATEA CONTEAZĂ**

Siguranță și confort







## TERMOIZOLAȚIA PE PRIMUL LOC



### Protecție și confort

O izolare termică bună nu numai că are o contribuție semnificativă la eficiența energetică a clădirii dumneavoastră, dar asigură un confort plăcut în timpul iernii și răcoros în timpul verii. Astfel, spațiul de locuit devine un spațiu confortabil. Viața devine mai confortabilă și mai sănătoasă.



## VALORILE INTERIOARE



### Climat natural și sănătos

Un sistem de tencuială minerală bun poate acționa ca un compensator pentru vârfurile de umiditate prin absorbția excesului de umiditate în grosimea tencuielii de câțiva centimetri eliberându-o din nou mai târziu când este nevoie de un aport de umiditate. Acest lucru garantează o constantă a nivelului de umiditate, asigurând un climat sănătos la interior.



## MASIVITATEA CONTEAZĂ



### Siguranță și confort

Pereții masivi, precum și tavanele și pardoselile masive pot fi protejate la exterior cu o izolație termică bună, astfel încât să păstreze căldura în timpul iernii și să mențină răcoarea în casă în timpul verii. Cu cât pereții sunt mai masivi, cu atât este mai eficient în stocarea energiei termice și cu atât este mai plăcut și sănătos climatul interior.



Spații de locuit sănătoase

## Valori interioare

Oamenii inhalează până la 13,5 kg de aer interior și 1,5 kg de aer proaspăt pe zi - cu cantități atât de mari, calitatea aerului din interior este foarte importantă. Umiditatea, puritatea și aerul au un impact crucial asupra calității vieții noastre și, în consecință, asupra sănătății noastre.

Pentru a economisi energie, spațiile noastre de viață devin din ce în ce mai mult realizate în spații mai mici. Pentru a vă asigura că aerul din interior rămâne „sănătos” și sănătatea noastră nu este compromisă, este esențial să se folosească, având în vedere calitatea și funcția construcției, cele mai bune materiale. În cea mai mare parte, acestea rămân în interiorul clădirii pentru totdeauna și nu trebuie să emită nici un poluant, deoarece aerul rău provoacă diverse afecțiuni.

### 90% din viață petrecută la interior

Oamenii petrec 90% din viața lor în spații închise. De aceea trebuie să acordăm o atenție sporită climatului interior.

### Proiecte de construcții închise etanș

O consecință a designului de clădiri închise etanș este ventilația insuficientă care are ca rezultat o acumulare de substanțe chimice eliberate și substanțe biologice din aerul interior. Pentru a evita acest lucru, trebuie să

avem în plus o ventilație sporită, care ajută de asemenea la folosirea emisiei scăzute la materialele de construcții.

### Reglarea climei

Pielea este unul dintre organele vitale ale organismului. Dacă funcțiile pielii sunt afectate, acest lucru are un impact asupra bunăstării noastre. Zidurile interioare constituie și cea mai mare suprafață dintr-o casă. Ca pielea, pereții interiori îndeplinesc o multitudine de sarcini. Ele nu sunt doar funcționale și un element creativ, dar pot avea și o importanță deosebită, de multe ori subestimată: reglarea climei. Cu toate acestea, pereții interiori pot prelua această funcție numai dacă materialele folosite sunt potrivite pentru aceștia și sunt compatibile în ceea ce privește compoziția și au fost atent testate. Umiditatea optimă, stabilă și temperatura camerei trebuie să aducă o contribuție semnificativă la bunăstare.







## BENEFICII ȘI EFECTE POZITIVE

### Materiale de construcții sănătoase

Construcția eficientă din punct de vedere energetic înseamnă clădire bine etanșată. În consecință, toți poluanții rămân în încăperea mai mult timp. Înlocuirea aerului din interior cu aerul exterior este acum mult mai scăzută decât în clădirile vechi.

Acest lucru face cu atât mai importantă alegerea materialelor de construcție potrivite, care nu trebuie să conțină substanțe poluante, minerale etc. Timp de mulți ani, Baumit a creat și a oferit soluții de sistem benefice și ecologice cu produsele sale pentru aer interior sănătos, o viață confortabilă și o relaxare mai bună.

### CONTROLUL UMIDITĂȚII

Un sistem bun de tencuială minerală poate acționa ca tampon pentru orice tip de umiditate prin absorbția excesului de umiditate la câțiva centimetri și o poate elibera din nou mai târziu. Acest lucru garantează o constanță a nivelului de umiditate, asigurând un confort optim pentru climatul interior.

### AER CURAT LA INTERIOR

Aerul curat din interior este determinat de 3 factori: fizic (umiditatea din aer, temperatura etc.), biologic (mucegai, virusuri, bacterii etc.) și chimici (VOC, balsamuri, parfumuri etc.).

### LOCUINȚĂ CONFORTABILĂ

Nu prea cald și nu prea frig. Nu prea uscat și nu prea umed. Un mediu confortabil de trai este creat doar cu interacțiunea diversilor factori.





Climat interior sănătos

## Controlul umidității

În plus față de temperatura optimă a încăperii, și umiditatea aerului joacă un rol important în a vă face să vă simțiți confortabil în interiorul casei dumneavoastră. Cercetările demonstrează că valorile umidității interioare cuprinsă între 40 și 60% sunt considerate sănătoase și confortabile.



### Umiditate relativă

#### Efectul umidității aerului

Dezvoltarea organismelor dăunătoare depinde în mare măsură și de umiditatea din aer. Bacteriile, virușii, precum și alergiile și astmul bronșic sunt capabile să se dezvolte deosebit de bine dacă umiditatea aerului este prea mare, dar și dacă este prea scăzută. Dacă umiditatea aerului este prea mare, încurajează creșterea mușcăiului, în timp ce, dacă este prea scăzută, poate duce la infecții respiratorii.

#### Efectul tencuielii interioare asupra umidității aerului interior

Tencuielile interioare au un efect de tampon de umiditate vizibil. În caz de umiditate ridicată a aerului, umiditatea este absorbită astfel încât să poată să fie eliberată din nou în momente de umiditate scăzută a aerului. Fluctuațiile din umiditatea aerului sunt, prin urmare, echilibrate în mod semnificativ la interior cu produse pe bază de ipsos. Grosimea stratului de tencuială interioară joacă, de asemenea, un rol important aici. Capacitatea optimă de absorbție a umezelii apare la o grosime a stratului de 1,5 cm. Alegerea tencuielii interioare corecte face climatul interior mai echilibrat și creează un mediu de viață sănătos.

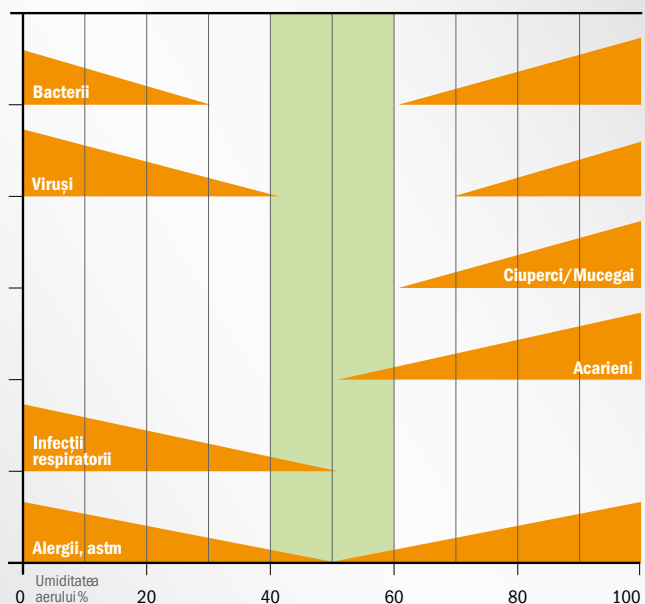




### Formarea mucegaiului

Dacă umiditatea aerului depășește limita de 60%, există risc major de formare a organismelor dăunătoare, cum ar fi bacteriile, viruși, mucegaiuri etc.

#### DEZVOLTAREA ORGANISMELOR ȘI INFLUENȚA ASUPRA SĂNĂȚĂII ȘI MEDIULUI



În special în încăperi care sunt expuse la fluctuații mari ale umidității, cum ar fi în timpul gătitului sau dușului, pot duce la creșterea umidității ceea ce duce la un risc crescut de mucegai.



Materiale de construcții

## Aer curat la interior

Aer curat - stare de bine. În plus față de temperatura și umiditatea aerului, există și alți factori care afectează calitatea aerului interior. Aceștia pot fi împărțiți în 3 categorii principale:

### 1. Factori fizici

Pe lângă umiditatea și temperatura aerului, factorii fizici includ circulația aerului, praf, zgomot, lumină, poluare electromagnetică etc. În unele cazuri, acestea pot fi măsurate cu exactitate prin utilizarea comercială a dispozitivelor de măsură disponibile, cum ar fi termometre sau higrometre, permițând detectarea nivelurilor critice.

### 2. Factori biologici

Virusi, bacteriile, alergenii, acarienii și sporii de mușci sunt factori tipici biologici. Dacă aceștia nu sunt vizibili ca rezultat al mușgaiului activ pe pereți, sunt greu de detectat. Cu toate acestea, ei pot prezenta un risc ridicat pentru sănătate și, în special, pot duce la boli respiratorii.

### 3. Factori chimici

Aceștia includ, în special, compuși organici volatili (VOC) și  $\text{CO}_2$ , fum de tutun, parfumuri și gaze. În general, trebuie luate măsuri de eliminare când sunt detectate prin miros aceste tipuri de substanță, chiar dacă sunt prezente numai în cantități foarte mici. Ele devin o problemă dacă, chiar și după

ventilație, mirosurile dăunătoare persistă și câteva luni. În același timp, pot apărea simptome precum dureri de cap, oboseală sau iritație. În acest caz, este necesară identificarea cauzei.



### CIRCULAȚIA AERULUI



Stânga: Clădire nouă în trecut: design „permeabil” al clădirilor

Dreapta: Clădire nouă astăzi: design etanș al clădirilor

- Aer interior viciat
- Umiditate





### **Materialele de construcții potrivite**

Construcția eficientă din punct de vedere energetic înseamnă clădire etanșată perfect. În consecință, toți poluanții rămân în încăperea mai mult timp. Alegeți materialele de construcție potrivite, pe cât posibil, pentru a diminua efectele acestor trei factori de influență.

Înlocuirea aerului interior cu aerul exterior este acum mult mai scăzută decât în clădirile vechi. Prin urmare, la clădirile moderne, cerințele privind materialele de construcție sunt

respectate mult mai mult decât înainte. Acest lucru face totul mai important pentru a alege materialele de construcție potrivite, care ar trebui să fie pe bază de minerale, să respire și să nu conțină poluanți. De-a lungul acestor ani, Baumit a creat soluții ecologice, care conduc la o viață sănătoasă pe termen lung, o viață confortabilă și stare de bine, ridicate.

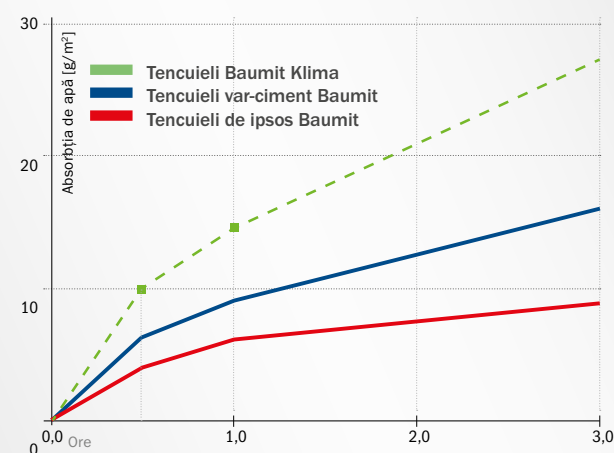
### **Măsurarea absorbției**

O locuință cu 4 persoane produce aproximativ 5 litri de umiditate pe zi sub formă de vapori de apă de la gătit, duș, respirație, uscare,

spălătorie, plante de casă, etc. Ca rezultat al rutinei noastre zilnice, umiditatea este creată dimineața și seara, mai mult decât în timpul zilei. Acest lucru are în mod natural un efect asupra umidității aerului interior și a bunăstării. Prin urmare, capacitatea de absorbție a umezelii în primele câteva ore este mult mai importantă decât capacitatea absolută de absorbție a umidității după 24 de ore sau mai mult. Combinația dintre rata de absorbție și cantitatea de absorbție a tencuielilor Klima oferă un avantaj decisiv.



### **ABSORBȚIA DE APĂ PE DIFERITE TIPURI DE TENCUIELI**





O viață confortabilă

## Temperatura camerei

Un climat interior trebuie să te facă să te simți confortabil la tine acasă. Confortul vă ajută să fiți cât mai relaxați, astfel încât să puteți obține cele mai bune rezultate pentru provocările vieții de zi cu zi. Bunăstarea este, prin urmare, una esențială pentru o viață sănătoasă.



Un climat confortabil în spațiile de locuit depinde în mare măsură de factori precum temperatura aerului, temperatura suprafețelor (cum ar fi pereții), umiditatea și mișcarea aerului în cameră. Interacțiunea acestor factori afectează cât de bine se simt oamenii într-o cameră. În plus, hainele și activitatea fizică joacă un rol în casă.

### Temperatura din cameră

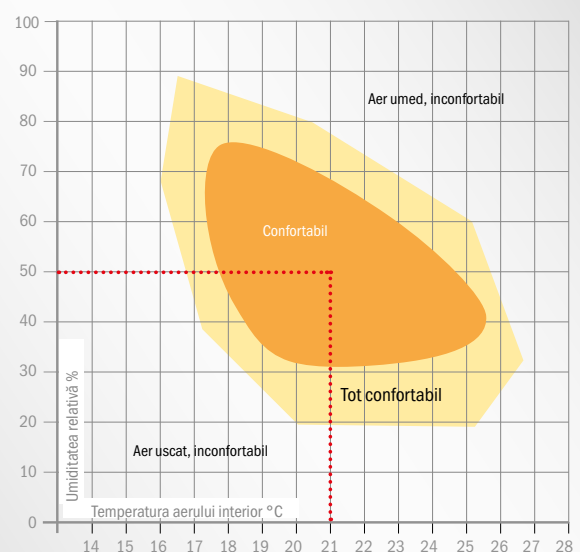
În funcție de sezon, temperatura din cameră este modificată prin încălzire, ventilație sau răcire. Temperatura cea mai potrivită pentru aerul interior este de obicei între 20°C și 22°C în camera de zi și între 17°C și 18°C în dormitor. Cu toate acestea, în realitate, o temperatură confortabilă depinde întotdeauna de persoană

și este percepută subiectiv. Aceasta poate fi considerată ca fiind media temperaturii aerului și a suprafețelor interioare ale camerei. Vara, atunci când este foarte cald la exterior, valorile mai mari sunt în general tolerate.

### Efectul suprafețelor

Temperatura suprafețelor are, de asemenea, un efect asupra confortului. Suprafețele includ pereți, ferestre, podele și calorifere. Pereții reci sunt percepuți ca fiind neplăcuți. În astfel de cazuri, modernizarea termică a clădirii crește temperatura suprafeței acestor zone și are un efect pozitiv important asupra confortului și a sănătății. Cu toate acestea, diferența dintre temperatura suprafeței peretelui și temperatura camerei nu trebuie să fie mai mare de 3°C.

### CLIMATUL INTERIOR IDEAL







| CLIMAT INTERIOR                | CIRCULAȚIA AERULUI                                              | CALITATEA AERULUI                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Umiditate relativă<br>40-60%   | Temperatura suprafeței<br>peretelui = căldură radiantă,<br>rece | Conținutul de CO <sub>2</sub> ≤ 0.1 vol.%<br>= 1,000 ppm          |
| Temperatura camerei<br>20-22°C | Debitul de aer (curenți)<br>≤ 0.20/s                            | Consumul de aer proaspăt<br>20-30 m <sup>3</sup> /oră și persoană |
|                                | Diferența de temperatură<br>între podea și tavan ≤ 4 °C         | TVOC (compuși organici<br>volatili totali)                        |

### Umiditatea aerului

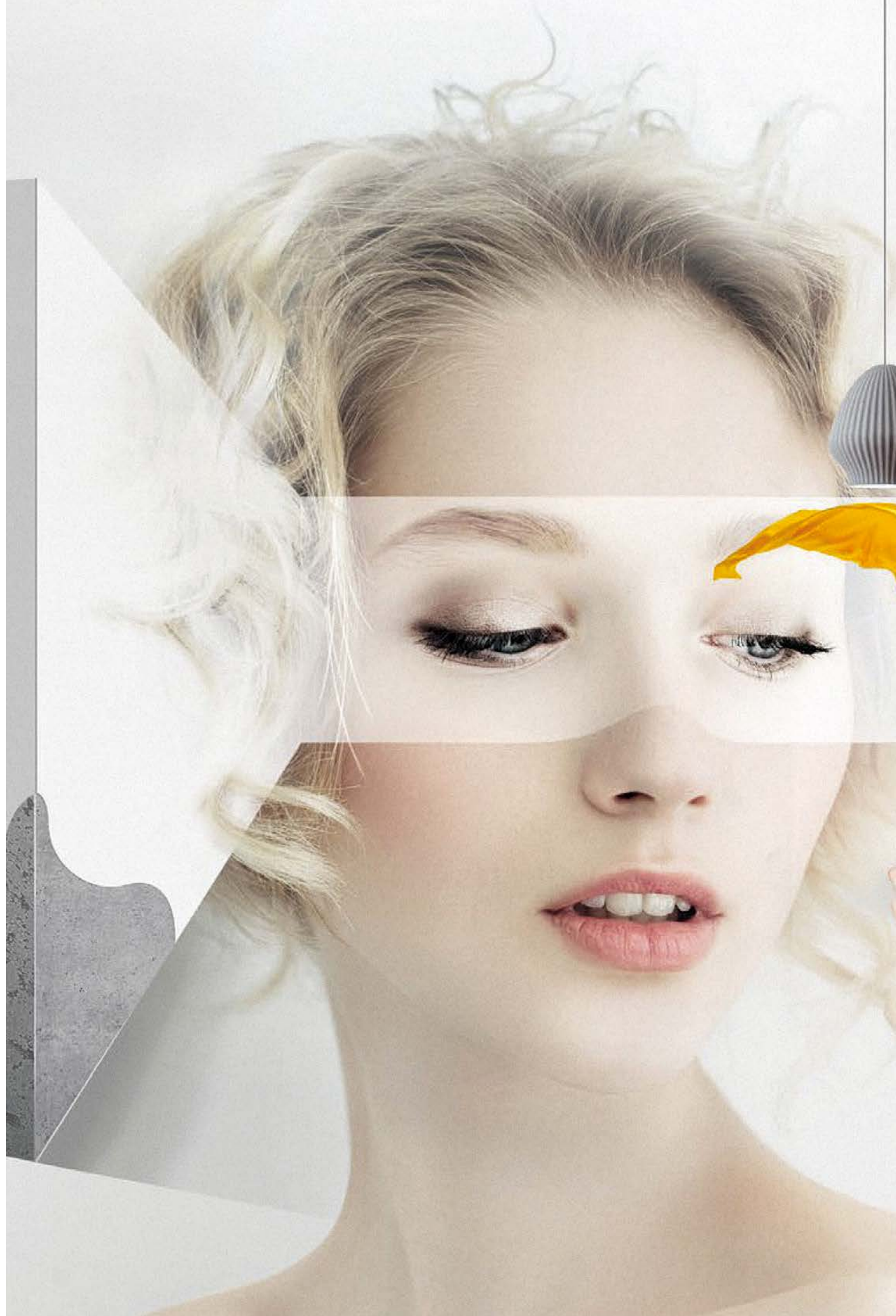
Confortul depinde de temperatura camerei și de umiditatea din aer. În camerele de zi, umiditatea aerului la temperatura camerei între 20 și 22°C ar trebui să se situeze între 40 și 60%. Umiditatea relativă poate fi verificată cu ajutorul unui instrument de măsurare a umidității aerului numit higrometru. Dacă aerul din încăpere este prea uscat, acest lucru este perceput ca fiind neplăcut, iar membranele mucoase se pot usca.

### Rata de schimb a aerului

Dacă rata de schimb a aerului este prea mică, de exemplu datorită frecvenței rare de ventilație și unei construcții foarte etanșe, produsele metabolice de la oameni și alte substanțe chimice eliberate în timpul utilizării casei se acumulează în aerul de la interior. Acestea au un efect negativ asupra calității aerului. Aerul vechi este perceput ca fiind neplăcut.

### Mișcarea aerului

În combinație cu criteriile menționate, viteza aerului influențează sentimentul de confort. Dacă aerul din interior se deplasează prea mult, acest lucru este de obicei perceput ca un curent neplăcut, de asemenea cunoscut sub numele de convecție.





# Valorile Interioare

*Pentru un climat interior  
optim și sănătos*



**HEALTHY LIVING**

PAG. 18

**FINISAJE PENTRU INTERIOR**

PAG. 32

**TENCUIELI**

PAG. 38



Baumit Klima

## Climat sănătos confortabil

Calitate ridicată pentru starea de bine. Viața sănătoasă începe cu alegerea corectă a materialelor de construcție. Mai presus de toate, un climat interior optim este important. Umiditatea optimă, stabilă și temperatura camerei contribuie în mod semnificativ la o stare de bine. Este dovedit că produsele Baumit Klima asigură un climat sănătos.







- Mediu interior sănătos
- Conferă o stare de bine
- Durabil și frumos
- Rezistent și sigur
- Rapid și precis
- Produse predozate
- Creativ și cu personalitate
- Modern și decorativ
- Calitate ridicată

## IONIT

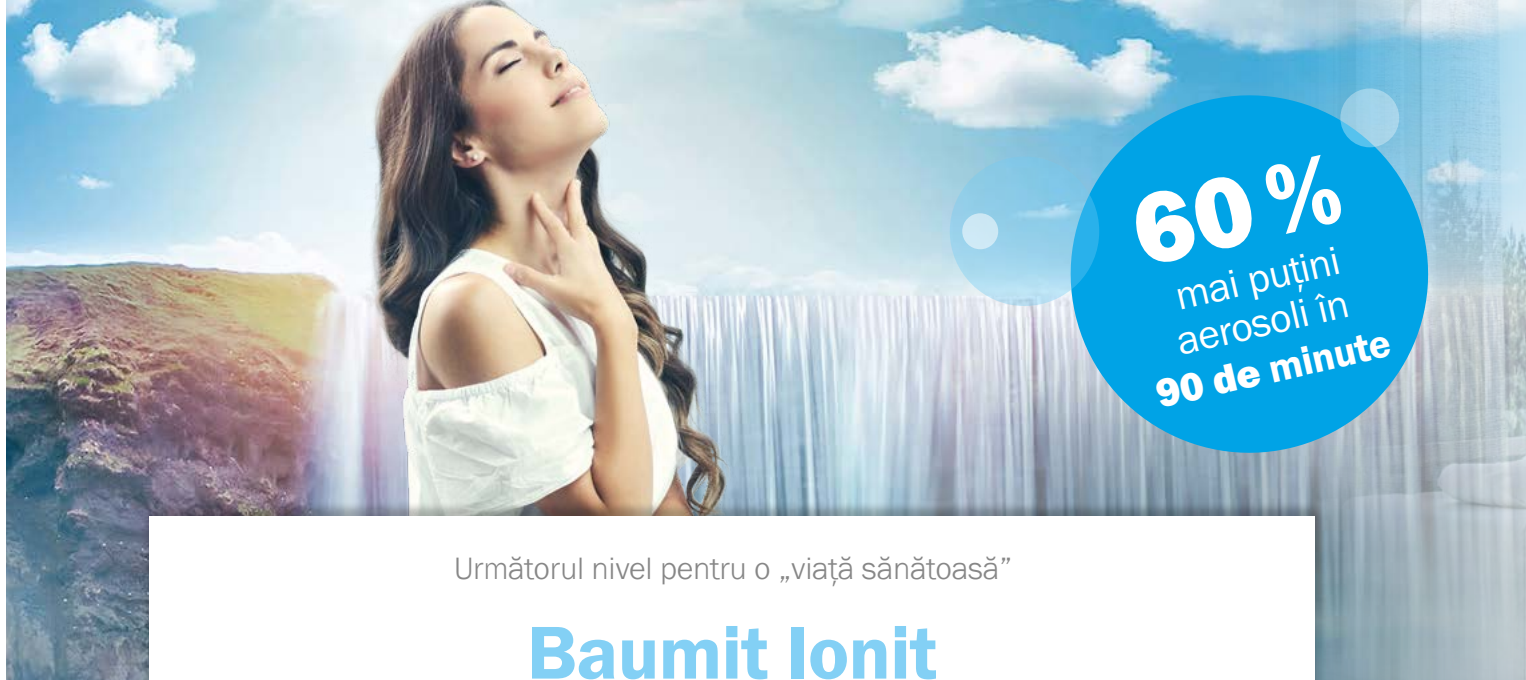
Pag. 20

Gama de produse Baumit Ionit oferă un aspect frumos și funcțional suprafețelor printr-o varietate de aplicații. Fără substanțe dăunătoare, contribuie semnificativ la bunăstarea și sănătatea în locuința dumneavoastră.

## SISTEME

Pag. 28

Fie că este o suprafață netedă, fină sau structurată - sistemul Baumit Klima combină aspectul unic cu climatul optim al camerei. Pentru o casă sănătoasă.



**60 %**  
mai puțini  
aerosoli în  
90 de minute

Următorul nivel pentru o „viață sănătoasă”

## Baumit Ionit

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.

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

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**

Există întotdeauna o anumită concentrație de ioni în aer. În anumite zone din natură (de ex. lângă cascade) concentrația ionilor de aer este foarte ridicată - aerul este perceput ca fiind proaspăt și curat.

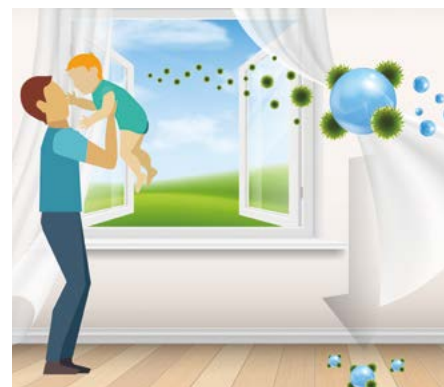
În regiunile urbane, din cauza aerului poluat, concentrația de ioni din aer este mult mai mică. Concentrația de ioni din aer este un bun indicator pentru calitatea aerului. Cu cât este mai mare numărul de ioni din aer, cu atât aerul este „Mai curat și mai proaspăt” Renumitul Institut Fraunhofer a testat impactul lui Baumit Ionit asupra concentrației de ioni din aer în interiorul caselor de referință. Rezultatele au arătat că în condiții similare sistemul Ionit aproape dublează numărul ionilor din aer și astfel îmbunătățește calitatea aerului.



### **Funcția Baumit Ionit: menține umiditatea la un anumit nivel și mai mulți ioni din aer**

Sistemul Baumit Ionit este format din două componente: gleturile minerale Baumit IonitFino sau Baumit IonitFinish și vopseaua minerală de interior Baumit IonitColor.

Substraturi precum plăci de gips-carton, tencuială sau beton se pot gletui cu unul dintre cele două gleturi minerale și finisa cu vopseaua minerală Baumit IonitColor. Gleturile minerale Baumit IonitFino și Baumit IonitFinish ajută la reglarea umidității și o menține la un nivel plăcut.







## INTERIOR TIP

**Baumit IonitColor este disponibil în 66 tonuri de culoare!**



## Viață sănătoasă cu Baumit Ionit

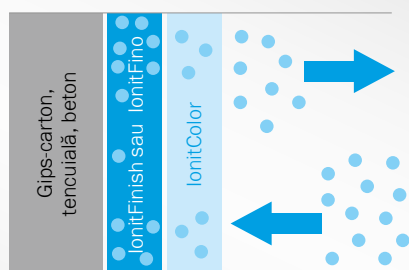
Aproape fiecare al treilea copil sau adult suferă de alergii. Reacțiile alergice, cum ar fi iritarea nasului, strănutul, respirația dificilă sau tusea ar putea fi cauzate de polen.

Într-un studiu recent al renumitului Institut 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 acoperită 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. Baumit Ionit curăță aerul și îmbunătățește bunăstarea în spații închise.

Cum funcționează

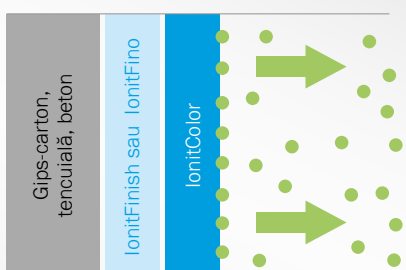
**Baumit IonitFinish sau IonitFino:**



IonitFino sau IonitFinish reglează aerul umed la interior. Ei absorb vaporii de apă atunci când aerul umed este ridicat și o eliberează când aerul se uscă.

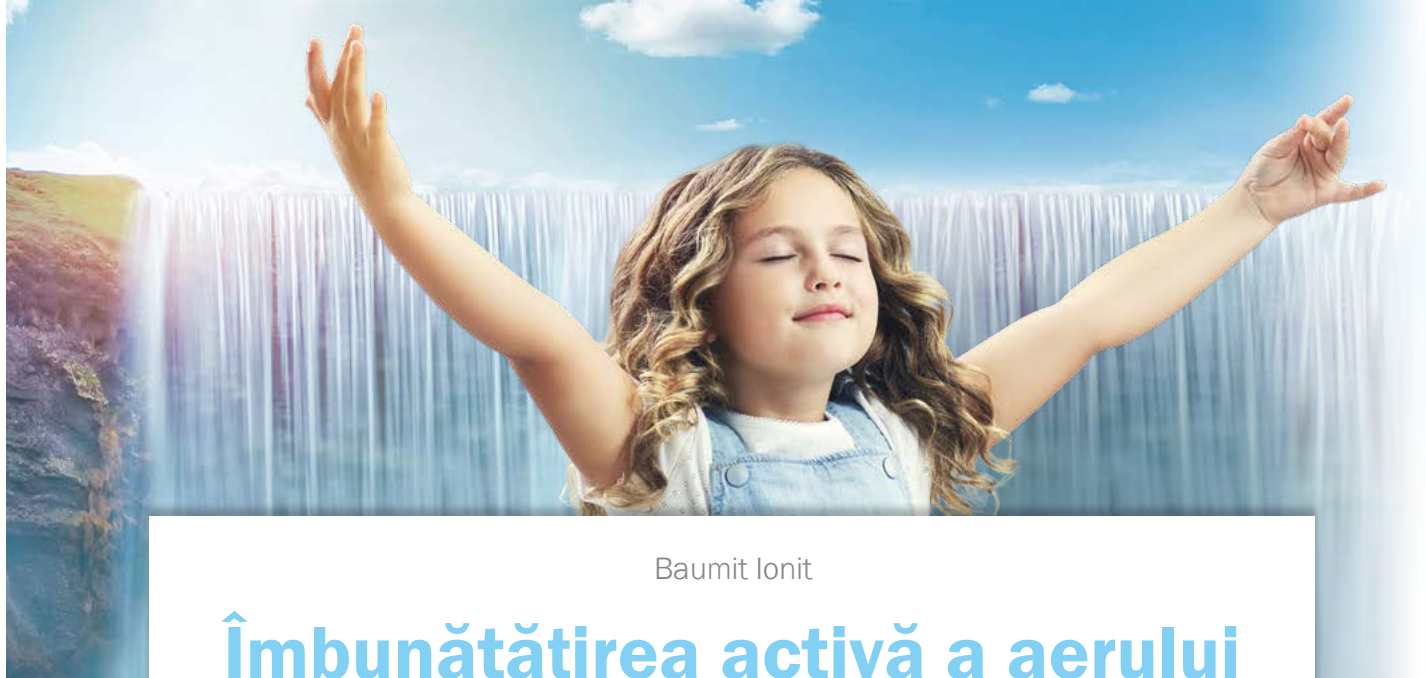
Cum funcționează

**Baumit IonitColor**



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





Baumit Ionit

## Îmbunătățirea activă a aerului

Finisajele Baumit Ionit îmbunătățesc activ calitatea aerului la interior, oferă mai multă vitalitate, sporesc confortul locuinței și sunt recomandate pentru dormitoare și camera copiilor.

### IonitColor

VOPSEA MINERALĂ DE INTERIOR

- Îmbunătățește aerul interior prin producerea de ioni
- Îmbunătățește atmosfera din încăperea
- Reduce polenul și praful fin

#### Plin de culoare

Vopsea cu permeabilitate ridicată, putere ridicată de acoperire fără conservanți. Se colorează în 66 de culori conform paletarului IonitColor. Îmbunătățește aerul interior prin producerea de ioni. Se aplică la interior pe pereți și tavane, aplicare manuală (trafalet, pensulă) și aplicare mecanizată (airless).



### IonitFinish

READY TO USE, PASTY PUTTY

- Îmbunătățește climatul interior
- Completează perfect Vopseaua IonitColor
- Oferă o calitate perfectă a suprafeței

#### Pentru o aplicare rapidă

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



### IonitFino

GLET MINERAL PASTĂ

- Îmbunătățește climatul interior
- Completează perfect Vopseaua IonitColor
- Oferă o calitate perfectă a suprafeței

#### Pentru aplicare manuală

Glet mineral de interior pentru chituiră rosturilor de gips-carton și finisarea suprafețelor (clasa de calitate Q1 - Q4) de beton, tencuială și plăci de gips-carton. Aplicare manuală.







## 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. Pentru mai multe informații contactați departamentul tehnic Baumit România.



Sănătos și sigur

## Produse Baumit Klima

Viața sănătoasă începe cu alegerea corectă a materialelor de construcție. Mai presus de toate, un climat interior optim este important. Umiditatea optimă stabilă și temperatura camerei contribuie în mod semnificativ la o stare de bine. Este dovedit că produsele Baumit Klima asigură un climat sănătos.



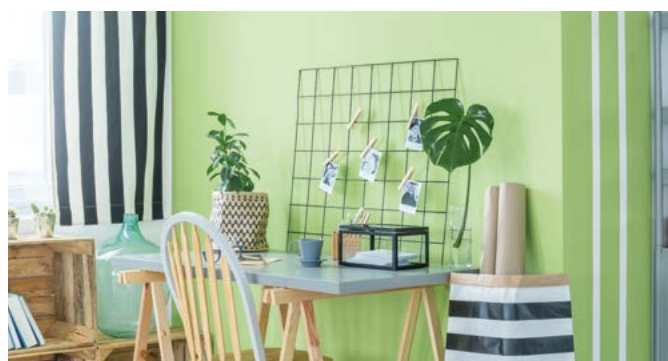
### KlimaFino

GLET DE VAR CU APLICARE  
MANUALĂ ȘI MECANIZATĂ

- Îmbunătățește climatul interior și este foarte permeabil
- Suprafață netedă, de calitate superioară
- Nepoluant și rezistent la mușegai

#### Fin.

Baumit KlimaFino este un glet de var de culoare alb natur, pe bază de var, pentru gletuirea suprafețelor interioare, pentru crearea de suprafețe netede de înaltă calitate pe tencuieli de var, var-ciment, de asanare, beton, BCA și gips-carton. Pentru aplicare manuală și mecanizată.



### KlimaFinish

GLET DE VAR PASTĂ  
PENTRU INTERIOR

- Îmbunătățește climatul interior și este foarte permeabil
- Gata preparat și suprafață netedă
- Nepoluantă și rezistentă la mușegai

#### Rapid.

Baumit KlimaFinish este un glet pastă pe bază de var pentru interioare pentru realizarea de suprafețe netede de înaltă calitate pe tencuieli de var, var-ciment, beton, BCA și gips-carton. Pentru aplicare manuală și mecanizată.







Gama de produse Klima are o contribuție semnificativă la reglarea umidității aerului din interior și la reducerea dezvoltării organismelor dăunătoare sănătății.



## KlimaDekor

TENCUIALĂ DECORATIVĂ DE VAR  
PENTRU INTERIOR

- Îmbunătățește climatul interior și foarte permeabilă
- Structură și culoare
- Nepoluantă și rezistentă la mucegai

### Frumoasă.

Tencuială decorativă în strat subțire pe bază de var pentru interior. Gata preparată, în structură periată (2K, 1,5K și 1K). Finisaj ecologic de culoare alb natur, permeabil la vaporii de apă, fără solvenți. Se colorează conform paletarului de culori Life (coduri cu terminațiile 8 și 9).



## KlimaColor

VOPSEA PENTRU INTERIOR KLIMA

- Foarte permeabilă la vaporii și reglează umiditatea
- Fără emisii și fără solvenți (E.L.F.)
- Putere bună de acoperire

### Colorată.

Baumit KlimaColor este permeabilă la vaporii fiind o vopsea pe bază de silicat cu putere mare de acoperire. Are un miros foarte scăzut, fără emisii, fără solvenți (FSE) și fără conservanți. Vopseaua este gata preparată și poate fi aplicată cu trafaletul, pensula sau mecanizat cu mașina de vopsit airless. Se colorează conform paletarului de culori Life (coduri cu terminațiile 7-9).

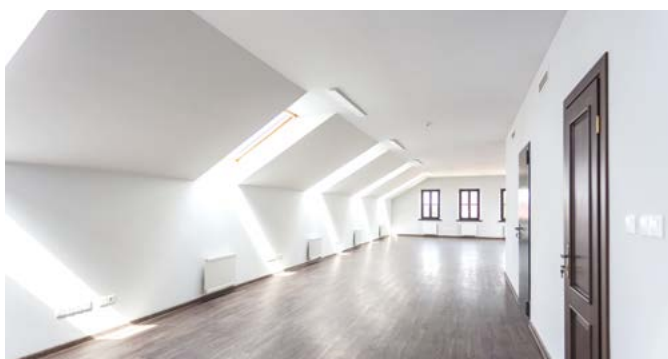




Produse Baumit Klima

## Tencuieli

Gama de produse Baumit Klima ajută la stabilizarea rapidă a nivelului de umiditate a aerului din interior absorbind umiditatea excesivă, depozitând-o și, dacă este necesar, eliberând-o rapid înapoi în aerul din interior.



### KlimaWhite

TENCUIALĂ ALBĂ PE BAZĂ DE VAR

- Reglează optim umiditatea din încăpere
- Alb natural
- Nepoluantă și rezistentă la mucegai

#### Albă.

Baumit KlimaWhite este permeabilă în mod natural. Tencuiălă albă pe bază de var care reglementează activ umiditatea aerului din interior, chiar și în camerele umede. Structura microporilor naturali asigură absorbția și eliberarea rapidă de vapori de umiditate și oferă un climat interior excelent. Baumit Klima este o tencuiălă cu aplicare manuală și mecanizată.

Suprafață: drișcuită

Mărimea granulei: 1 mm



### KlimaMPI

TENCUIALĂ PE BAZĂ DE VAR

- Reglează optim umiditatea din încăpere
- Foarte permeabilă
- Nepoluantă și rezistentă la mucegai

#### Universală.

Baumit KlimaMPI este o tencuiălă permeabilă pe bază de var care reglează activ umiditatea aerului din interior, chiar și în camerele umede. Structura microporilor naturali asigură absorbția și eliberarea rapidă de vapori de umiditate și oferă un climat interior excelent. Este aplicabilă manual sau mecanizat.

Suprafață: drișcuită

Mărimea granulei: 1 mm









Sistemele Klima

## Permeabil & plăcut

Produsele Baumit Klima sunt eficiente când sunt folosite într-un sistem, și oferă soluția perfectă pentru fiecare tip de finisaj.



- **Modern și unic**
- **Aplicare rapidă**
- **Suprafețe vibrante**

Indiferent dacă în interiorul casei pereții sunt netezi, fin texturați sau texturați, produsele din gama Baumit Klima sunt întotdeauna alegerea potrivită pentru reglarea climatului interior.

### **Neted**

Acest sistem transformă pereții interiori în suprafețe netede, dând astfel un aspect deosebit de modern. Baumit KlimaWhite este utilizat ca strat de tencuială. Are rolul de „tampon” și să absoarbă excesul de umiditate. Sistemul asigură permeabilitate ridicată la vapori, este de culoare alb natur și asigură un climat interior excelent. Următorul strat cu o dimensiune a granulei de 0,1 mm,

Baumit KlimaFino sau gletul gata preparat Baumit KlimaFinish face ca suprafețele să fie fine și netede ca sticla. Puteți adăuga finisaje individuale prin aplicarea a două straturi de vopsea de interior de Baumit KlimaColor, vopsea de calitate ridicată, naturală, pe bază de silicat, cu proprietăți ridicate de acoperire

### **Suprafață ușor texturată**

Dacă doriți o textură ușoară pentru pereții interiori, Baumit KlimaWhite este alegerea potrivită pentru dumneavoastră. Cu o dimensiune a granulei de 1,0 mm, o puteți folosi pentru a crea texturi fine, care conferă spațiilor interioare un aspect foarte special. Și puteți deveni și mai creativi! Odată ce ați aplicat Baumit KlimaWhite, puteți aplica direct două straturi de Baumit KlimaColor. Disponibilă în culorile Baumit Life coduri cu terminațiile 7, 8 sau 9.

### **Suprafață texturată**

Foarte texturat pentru o performanță puternică. Baumit KlimaDekor face acest lucru posibil și produce suprafețe vibrante și frumoase. Acest strat de finisare, în strat subțire, cu emisii scăzute și fără solvenți, poate fi aplicat ușor și rapid. Baumit KlimaWhite poate fi utilizat ca substrat de tencuială. Apoi puteți aplica un strat de Baumit PremiumPrimer pentru a crea substratul perfect. Calitatea ridicată garantează o performanță excepțională antiporozitate, un nivel ridicat de opacitate și aderență optimă, precum și textura frumoasă a tencuiei Baumit KlimaDekor.







| NETED                                                                                                                                                                                                                | UȘOR TEXTURAT                                                                                                                                                                                                                    | TEXTURAT                                                                                                                                                                                                                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Neted și modern</li> <li>■ Natural și mineral</li> <li>■ Reglează umiditatea</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Textură fină clasică</li> <li>■ Aplicare rapidă și ușoară</li> <li>■ Reglează umiditatea</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suprafață vibrantă</li> <li>■ Natural și mineral</li> <li>■ Reglează umiditatea</li> </ul> |          |
| 2x KlimaColor                                                                                                                                                                                                        | 2x KlimaColor                                                                                                                                                                                                                    | KlimaDekor                                                                                                                                                                                                               | FINISAJ  |
| ---                                                                                                                                                                                                                  | ---                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                                                                                                                                                                      | AMORSĂ   |
| KlimaFino/KlimaFinish                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                                                                                                                                                                      | NIVELARE |
| KlimaWhite                                                                                                                                                                                                           | KlimaWhite                                                                                                                                                                                                                       | KlimaWhite                                                                                                                                                                                                               | SUBSTRAT |



Comfortabil, cald și elegant

## Tencuieli pentru sisteme de încălzire pe perete

Sistemele de încălzire prin perete sunt o alternativă binevenită la caloriferele clasice sau chiar la pardoseală și se bucură de o popularitate tot mai mare. Când vine vorba de instalare este important să știți care sistem de ipsos este cel mai potrivit.

- Căldura prin radiație
- Mai puțină poluare a aerului
- Temperatura camerei mai stabilă

Dacă într-o cameră, sursa de căldură este ascunsă în podea sau pereți, înseamnă că întâlnim tipul de sistem: căldura prin radiație, o alternativă binevenită pentru persoanele care au diverse alergii la praf și polen. Instalația de apă, montată aici are dublu avantaj: iarna căldură, vara rece, lucru care nu necesită neapărat investirea într-un aer condiționat. Sistemele de încălzire prin convecție, nu provoacă curenți de aer. Iarna aerul din cameră nu este uscat.

### Temperaturi mai scăzute pe tur

Sistemele de încălzire prin perete funcționează, din punct de vedere al temperaturii cu un debit mai scăzut, datorită faptului că acestea acoperă o suprafață mai mare decât un radiator extern. În timp ce un radiator are nevoie de o temperatură de tur de până la 60°C, încălzirea prin perete funcționează cu debit al temperaturii cuprinse între 26 și 38°C.

### Economisirea energiei de două ori

Cu încălzirea suprafeței puteți reduce temperatura aerului în cameră cu până la 2°C și dvs încă vă simțiți confortabil. Cu pereții exteriori izolați perfect, economisești și mai mult.



### Izolează, izolează, izolează

Sistemele de încălzire în perete, sunt de preferință amplasate în pereții exteriori. În spatele țevilor de încălzire, aveți nevoie de o izolare foarte eficientă. Astfel puteți alege între izolarea pereților exteriori la interior sau un sistem de termoizolare exterioară ETICS.

### Tencuielile potrivite

Tencuielile din gips, de var sau var ciment ar trebui să aibă o conductivitate termică ridicată, acest lucru presupune ca tencuielile să aibă o densitate uscată ridicată în vrac. Se recomandă ca în stratul de tencuială să fie inserată plasa de fibră de sticlă cu ochiul de 7x7 mm, înglobată în treimea exterioară a tencuielii. Se lucrează "proaspăt în proaspăt" realizându-se un singur strat de tencuială în etape de aplicare una după alta. Temperatura agentului de încălzire pe tur nu trebuie să depășească 40°C!

### Încălzire funcțională

În cazul tencuielilor de ipsos sistemul de încălzire se pornește după 7 zile. În cazul tencuielilor de ciment, var sau var-ciment, sistemul de încălzire se pornește după 21 de zile. Creșterea temperaturii se va face treptat. Conductele se pot dilata atunci când se încălzesc și din acest motiv, armarea suprafețelor se va face numai după prima încălzire.

Finisarea pereților se va face cu vopselele de interior Baumit, ex: IonitColor, KlimaColor sau gama de vopsele Divina.





| WELLNESS                                                                                                                                                                                                                   | CLASIC                                                                                                                                                                                                                  | BASIC                                                                                                                                                                                                               |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reglează umiditatea</li> <li>■ Reducerea aerosolilor</li> <li>■ Suprafață perfectă</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Textura fină a suprafeței</li> <li>■ Natural &amp; Mineral</li> <li>■ Permeabil</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicare rapidă și ușoară</li> <li>■ Suprafețe clasice</li> <li>■ Economic</li> </ul> |                  |
| 2 x IonitColor                                                                                                                                                                                                             | 2 x Divina Color                                                                                                                                                                                                        | 2 x Divina Color                                                                                                                                                                                                    | ACOPERIRE FINALĂ |
| EasyPrimer                                                                                                                                                                                                                 | EasyPrimer                                                                                                                                                                                                              | —                                                                                                                                                                                                                   | AMORSĂ           |
| IonitFinish / IonitFino                                                                                                                                                                                                    | FinoBello / KlimaPerla                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                   | GLETURI          |
| KlimaWhite + StarTex                                                                                                                                                                                                       | MPI 25 + StarTex                                                                                                                                                                                                        | RatioGlatt + StarTex                                                                                                                                                                                                | STRATUL DE BAZĂ  |



Finisaje pentru interior

## Climat interior îmbunătățit!

Ne petrecem 90% din viața noastră în spații închise. Prin urmare, calitatea aerului din interior este un factor important pentru confort, sănătate și calitatea vieții. Temperatura aerului, temperatura peretelui, circulația aerului și umiditatea sunt toate importante. În acest context, finisajele pentru interior Baumit oferă echilibrul perfect între frumusețe, protecție și îmbunătățire a sănătății.



**DIVINA** – PERMEABILĂ LA VAPORI ȘI FĂRĂ MIROS Pag. 34

Vopselele din gama Baumit Divina sunt realizate din componente naturale și aduc calitatea vieții acasă! Sunt cu emisii reduse, fără emisii de solvenți și sunt ideale pentru camere de zi, școli, spitale și multe alte locuri.





- Protecție ridicată a pereților
- Culori pline de viață
- Durabile și frumoase
- Rezistente și sigure
- Tehnologii avansate
- Sănătoase și de durată
- Individuale și creative
- Soluția ideală pentru orice tip de suport
- Rezistență în timp dovedită



## FINO & PERLA – FIN ȘI FRUMOS

Pag. 42

Gleturile Baumit Fino au o calitate impresionantă a suprafeței și sunt în mod excepțional ușor de aplicat. Datorită uscării extrem de rapide se asigură finalizarea rapidă a construcțiilor.



Baumit Divina

## Interioare cu personalitate

Ce face ca interiorul casei tale să fie mai frumos în mod natural? Vopselele de interior Baumit Divina sunt realizate în principal din materii prime din mediul natural și aduce o mai bună calitate a vieții în casa dumneavoastră.

- Respirabile
- Miros redus
- Climat interior sănătos



### Produse de înaltă calitate - pentru o viață sănătoasă.

Sănătos pentru trup și minte. Confortul este important pentru fiecare dintre noi și mai ales acasă: ne dorim să fie un refugiu unde să ne putem relaxa. Casele noastre trebuie, de asemenea, să fie benefice pentru noi și din punctul de vedere al sănătății. Poluanții VOC nu își găsesc locul într-un mediu de viață sănătos.

Vopselele de interior din gama Baumit Divina sunt realizate din materii prime de înaltă calitate și aduc o calitate mai mare vieții în



casa dumneavoastră. Acestea prezintă emisii reduse, nu conțin solvenți și emolienți, sunt permeabile și nu generează nici un miros după uscare.

### Sănătos și ecologic

Camerele pot fi utilizate imediat ce vopseaua s-a uscat. Baumit Divina este ideală pentru camere de zi, dormitoare, instituțiile preșcolare, școli, birouri și spitale. Nivelul maxim de substanțe volatile (COV) al produselor Baumit Divina este 0,3 g pe litru, ceea ce este cu 99% mai puțin decât limita UE admisă de 30 g pe litru. Așadar, vopselele

de interior Baumit Divina nu sunt doar extrem de prietenoase cu mediul, ci au și emisia de substanțe volatile (VOC) de o sută de ori mai mică decât limita legală! Chiar și vopselele care se conformează cu limita legală pot emite până la 1,8 kg de poluanți atmosferici într-un apartament de 100 m<sup>2</sup>. Vopselele interioare Baumit Divina emit o cantitate maximă de doar 18 grame!

### Poluanți din apartament: COV

COV sunt compuși organici volatili care pot fi generați prin procesele naturale de descompunere sau de solvenți, vopsele,





Iacuri, adezivi sau compuși de nivelare. Consecințele posibile pentru sănătate sunt inflamarea aparatului respirator, afectarea sistemului nervos, mirosurile neplăcute și afecțiuni medicale (cunoscute ca „Sindromul clădirii bolnave”).

### Finisaje frumoase

Gama Baumit Divina formată din Divina Latex, Divina Professionell, DivinaClassic, Divina Color, Divina Eco și Divina Primer este realizată în principal din materii prime din mediul natural și aduce o mai bună calitate a vieții în casa dumneavoastră! Pentru realizarea unei clădiri cu finisaje deosebite și unice.

### DE CE ALEGI BAUMIT DIVINA?

- Nuanțe frumoase
- Durabil și frumos
- Acoperire foarte bună
- Uscare rapidă
- Eco-friendly
- Buget redus
- Aplicare ușoară
- Procesare simplă
- Uscarea fără urme

### ALEGERI ATRACTIVE

1

#### Divina Latex

Vopsea Latex în dispersie apoasă, ce nu conține substanțe nocive, cu o putere mare de acoperire. Se recomandă în mod special pentru zonele cu solicitări ridicate cum ar fi: coridoare, spitale, școli, băi, camere umede, casa scării.



2

#### Divina Professionell

Vopsea superioară albă pentru interior, cu clasă de lavabilitate ridicată, putere mare de acoperire, grad ridicat de alb și aderență foarte bună la suport. Se aplică pe toate tipurile de suport mineral: var-ciment, ipsos, gips-carton, beton.



3

#### Divina Color

Vopsea superioară colorată pentru interior, cu putere mare de acoperire și clasă de lavabilitate ridicată. Se aplică pe toate tipurile de suport mineral: var-ciment, ipsos, gips-carton, beton.



4

#### Divina Classic

Vopsea lavabilă pentru interior, albă, mată, cu emisii reduse de substanțe organice volatile, pentru tavane și pereți, recomandată pentru aplicări mecanizate pe suprafețe mari de tip hale de producție, școli, depozite etc.



5

#### Divina Primer

Grund gata preparat pe bază de rășini sintetice folosit pentru suporturile cu capacitate ridicată de absorbție. Se recomandă în cazul utilizării vopselei colorate.



Structură și bunăstare

## Baumit Fino & Finish

Există o modalitate ușoară de a face suprafețele de ipsos cu adevărat netede.

- Mineral, natural, fără poluanți
- Climat interior plăcut
- Suprafață netedă

### Promovează un climat interior plăcut.

Gleturile Baumit sunt o alternativă ușoară pentru reglarea climatului interior la finisarea straturilor de tencuială minerală. Gleturile de interior sunt de înaltă calitate, oferă suprafeței un finisaj neted și sunt în mod excepțional cu lucrabilitate ridicată și ușor de aplicat.

### Neted, rapid și avantajos

Pentru a realiza progrese rapide cu proiectul dumneavoastră și pentru scurtarea timpului de execuție aveți nevoie de produse cu uscare rapidă. Comparativ cu clasicele produse ecologice, noile gleturi Baumit sunt mai puțin costisitoare, ajutând astfel la reducerea costurilor de execuție. Gama Baumit Fino poate fi utilizată pe tencuieli minerale și beton.

În plus, Baumit FinoBello poate fi aplicat și pe suprafețe de gips-carton, pe suprafețe interioare cu aderență bună și după caz cu amorsă corespunzătoare. Are contracții reduse și nu formează fisuri atunci când se usucă, chiar și atunci când este aplicat în straturi groase. Suprafața lui excepțional de netedă oferă fiecărei camere un aspect modern. Aduceți culoare în joc! Gleturile Baumit Fino pot fi vopsite cu ușurință cu vopselele de interior Baumit Divina.



### Pe bază minerală, fără poluanți și testate cu succes

Materialele de construcție pe bază minerală sunt foarte trendy. Gleturile Baumit sunt fabricate din materii prime de înaltă calitate, cu control de aditivi necesari și nu conțin poluanți. Baumit Fino ajută pereții să regleze umiditatea aerului din încăpere. Prin urmare, crește masa de depozitare a unui perete, ceea ce are un efect benefic de stabilizare a temperaturii pe suprafața peretelui.

### Baumit FinoGrande

Glet de ipsos pentru interior, aplicabil pe tencuieli de var, var-ciment, ipsos sau beton cu aplicare manuală și mecanizată.

### Baumit FinoBello

Glet extrafin de ipsos pentru interior, aplicabil pe tencuieli de var, var-ciment, ipsos, beton sau plăci de gips-carton, cu aplicare manuală și mecanizată. Grad ridicat de alb.

### Baumit FinoFinish

Glet pastă pentru interior, cu prelucrare manuală sau mecanizată, aplicabil pe tencuieli de var, var-ciment, ipsos, beton, precum și pe gips-carton. Grad ridicat de alb. Grosime maximă de strat: 3 mm.







Fin și frumos

## Baumit Perla

Tencuielile fine Baumit Perla pe bază de minerale, în strat subțire, sunt finisaje care conferă pereților dumneavoastră o suprafață atrăgătoare și textura fină pe care o doriți.

- **Suprafață uniformă**
- **Permeabilitate la vapori**
- **Mineral și alb natural**

### Fin este frumos

Odată ce ați terminat de tencuit pereții, este timpul pentru Baumit Perla. Aceste tencuieli fine de la Baumit conferă pereților o suprafață netedă, uniformitatea și atracția vizuală pe care le doriți atât la interior cât și în aer liber. Apoi puteți picta direct peste suprafețele acoperite cu vopsea, în funcție de dorința dumneavoastră!

### Interiorul este înăuntru

Marmura este o piatră prețioasă. Se cunoaște dintotdeauna că acest tip de mineral este utilizat pentru aplicarea pe clădiri istorice, deoarece este deosebit de frumoasă și dură. Este aceeași piatră care face acest produs atât de unic. Nisipul de marmură albă îi conferă produsului Baumit PerlaWhite aspectul său special și o aplicare excepțională, dar și multe alte proprietăți

### Pentru utilizare la interior și exterior folosim Baumit

PerlaWhite este un produs care poate fi folosit la exterior și interior, în timp ce PerlaExterior este doar folosit în exterior. Baumit PerlaWhite este un tinci extra alb pentru nivelarea suprafețelor, cu permeabilitate bună la vapori, ideal ca



strat suport înaintea aplicării tencuielilor decorative sau a vopselelor. Baumit PerlaExterior este un tinci de exterior pentru nivelarea tencuielilor de var-ciment și tencuieli termoizolante la exterior și interior.

### Baumit PerlaWhite

Baumit PerlaWhite este un tinci extra-alb pentru nivelarea suprafețelor, cu permeabilitate bună la vapori, aplicare la interior și exterior, ideal ca strat suport înaintea aplicării tencuielilor decorative sau a vopselelor.

### Baumit PerlaInterior

Baumit PerlaInterior este un mortar uscat, de culoare alb-natur, cu permeabilitate ridicată la vapori,

pentru executarea manuală a tencuielilor fine, utilizat ca tinci pe tencuieli de var-ciment și termoizolante, la interior. 6/1 mm.

### Baumit PerlaExterior

Tencuială fină albă(tinci) de var-ciment pentru nivelarea tencuielilor de var-ciment și tencuieli termoizolante la exterior și interior.





Climat interior plăcut!

## Tencuieli Baumit

Calitate ridicată pentru confortul tău. Baumit a dezvoltat sisteme speciale de tencuială de interior pentru o gamă extinsă de aplicare. Acestea asigură un mediu de locuit plăcut și atractiv și reprezintă un strat suport ideal pentru finisaje.



**RATIO – MODERN & EFICIENT**

Pag. 46

Gama Baumit Ratio include tencuieli de ipsos de o calitate excepțională cu aplicare mecanizată. Pe lângă aplicarea extrem de ușoară și rapidă, acestea au proprietăți optime de aplicare, suprafața finisată conferind un aspect modern.





- Mediu de locuit sănătos
- Confort excelent
- Rezistent și aspectuos
- Durabil și sigur
- Rapid
- Produs predozat
- Standarde ridicate
- Ușor de aplicat
- Calitate superioară pentru bunăstarea dumneavoastră

#### **MPI – VERSATIL & UNIVERSAL**

Pag. 48

Tencuielile Baumit de interior pe bază de var-ciment sunt ideale pentru fiecare cerință și sunt ușor de aplicat prin proceduri mecanizate. De asemenea, sunt rezistente la umezeală, iar MPI30 are un timp de uscare excelent.

#### **MANU & UNI – PRECIZIE & ESTETICĂ**

Pag. 50

Produsele din gama Baumit MANU & UNI sunt simbolul măiestriei autentice. Acestea sunt perfecte ca strat suport și utilizate ca parte a unui sistem alături de vopselele Baumit, conferă un aspect plăcut, contribuind astfel considerabil la crearea unui factor de confort optim.



Modern & eficient

## Baumit Ratio

Tencuielile de ipsos Ratio de la Baumit sunt ușor de aplicat și ajută la îmbunătățirea climatului interior.

- **Calitate superioară**
- **Excelente proprietăți de prelucrare**
- **Modern și neted**

### Proprietăți

Dacă pereții interiori trebuie tencuiți, tencuiala de ipsos este alegerea potrivită pentru dumneavoastră. Dacă vă doriți un material cu un grad ridicat de compatibilitate, ipsosul este o soluție testată și demonstrată, disponibilă pe piață.

Datorită consistenței sale speciale, această tencuială contribuie în mod relevant la obținerea unui climat interior plăcut. Cu toate acestea, o condiție preliminară de bază în

acest sens este ca umiditatea aerului să nu depășească limitele normale.

### 1. Baumit Ratio Glatt L

Tencuiala de ipsos Baumit Ratio Glatt L este o tencuială ușoară și cu o finisare extrem de fină. Are un randament superior și este ușor de aplicat. Adecvată pentru pereți cu sisteme de încălzire înglobată, cu o temperatură de max. + 40°C. Poate fi acoperită ulterior cu vopselele Baumit Divina.

### 2. Baumit Ratio Glatt

Această tencuială de ipsos aplicată mecanizat într-un singur strat reprezintă o soluție de bază. Suprafața sa netedă poate fi acoperită ulterior cu vopselele Baumit Divina.







## 1. BAUMIT RATIO GLATT L



- Consum redus
- Suprafețe netede și gata pentru vopsit
- Proprietăți excelente de aplicare

KlimaColor / DivinaColor

Ratio Glatt L

## 2. BAUMIT RATIO GLATT



- Suprafețe netede
- Pentru interior
- Proprietăți excelente de aplicare

KlimaColor / DivinaColor

Ratio Glatt

Căramidă și B.C.A.: Baumit Grund  
Beton: Baumit BetonKontakt / Baumit SuperPrimer

FINISAJ

TENCUIALĂ

PREGĂTIREA  
SUPPORTULUI

O gamă largă și rapidă

## Baumit MPI

Baumit a dezvoltat sisteme interioare speciale de tencuială pentru o gamă extinsă de aplicații, precum încăperi de locuit sau ca strat suport pentru plăci ceramice.



- Pentru toate tipurile de zidărie
- Rezistent la umezeală
- Aplicare rapidă

### Tencuieli de interior Baumit

Tencuielile Baumit asigură un mediu de locuit plăcut și atractiv și reprezintă un strat suport ideal pentru straturile ulterioare de finisaj. Alegerea sistemului depinde în primul rând de stratul suport. Pentru zidăriile din cărămizi și blocuri ceramice, tencuiala de interior poate fi aplicată fără amorsă.

### 1. Baumit MPI 30 - Cel mai rapid și cel mai bun

Climat interior plăcut pentru întreaga casă. Baumit MPI 30 este mai rapid decât toate celelalte tencuieli de interior Baumit. Acesta are un timp extra-rapid de întărire, cuprins între 90 și 150 de minute. Fiind o tencuială de var-ciment cu suprafață drăscuită este adecvată pentru toate straturile suport minerale și pentru sisteme de încălzire în pereți.

### 2. Baumit MPI 25 - Pentru toate încăperile

Pentru toate încăperile, de la camera de zi la baie. Baumit MPI 25 este o tencuială mecanizată de interior, testată timp de decenii. Adecvată și pentru încăperi umede supuse unui nivel ridicat de solicitare: varul și cimentul o fac extrem de rezistentă la solicitarea indusă prin umezeală și îi conferă bune proprietăți de reglare a umidității.







## 1. BAUMIT MPI 30



- Calitate înaltă
- Rapiditate
- Proprietăți excelente de aplicare

KlimaColor / IonitColor

MPI 30

## 2. BAUMIT MPI 25



- Pentru spații interioare cu umiditate ridicată
- Pentru interior
- Proprietăți excelente de aplicare

KlimaColor / IonitColor

MPI 25

**Cărămidă, B.C.A.: Baumit Spritz 4**  
**Beton: Baumit SuperPrimer**

FINISAJ

TENCUIALĂ

PREGĂTIREA  
SUPPORTULUI



Traditional și modern

## Baumit Manu & Uni

Odată ce ați terminat de tencuit pereții, este timpul pentru Baumit Perla - tencuielile fine de la Baumit.

- **Tencuială într-un strat sau două straturi**
- **Textură netedă & drișcuită**
- **Interior și exterior**

Produsele Baumit MANU, PERLA, MVR UNI & Fino sunt rezultatul experienței acumulate de-a lungul timpului. Indiferent dacă sunt folosite ca sistem (MANU + PERLA la exterior sau MANU + FINO la interior), MVR UNI + FinoBello sau ca un singur strat (UNO Red), pe bază de ciment sau pe bază de ipsos, tencuielile aplicate manual dau pereților tăi aspectul unui finisaj atrăgător, ajutând astfel cu adevărat la crearea unui climat confortabil.

### 1. Baumit MANU + PERLA & MANU + FINO. Sistemul perfect

Baumit Manu este o tencuială manuală cu aplicare la interior și exterior. Cu o dimensiune a granulei de 4 mm, oferă un suport perfect. Combinația dintre o bună permeabilitate la vapori și o absorbție redusă de apă face din Baumit Manu o tencuială ideală.

După drișuirea suprafeței este timpul pentru aplicarea tinciurilor Baumit. După aplicarea tinciurilor, atât la interior cât și la exterior, suprafețele pereților devin uniforme și atractive. Suprafețele pot fi vopsite direct cu vopsele de interior Baumit.



Nisipul de marmură albă oferă produsului Baumit PerlaWhite un aspect deosebit și proprietăți excelente de aplicare. Versiunea mai convenabilă (tinciurile și gleturile de interior) este o alternativă de sistem.

### 2. Baumit UnoRed - Ușor de aplicat și neted

Baumit UnoRed este o tencuială pe bază de ipsos recomandată pentru toate tipurile de suport, în special pentru pereți și tavane. Aplicarea facilă conduce la obținerea unei suprafețe netede ce creează o amprentă specială. Finisarea suprafețelor cu Baumit IonitColor sau KlimaColor aduce culoare în casa dumneavoastră.

### 3. Baumit MVR Uni - Universal și modern

MVR Uni tencuială de var-ciment într-un singur strat este ideală pentru interior, inclusiv bucătăria și băi datorită

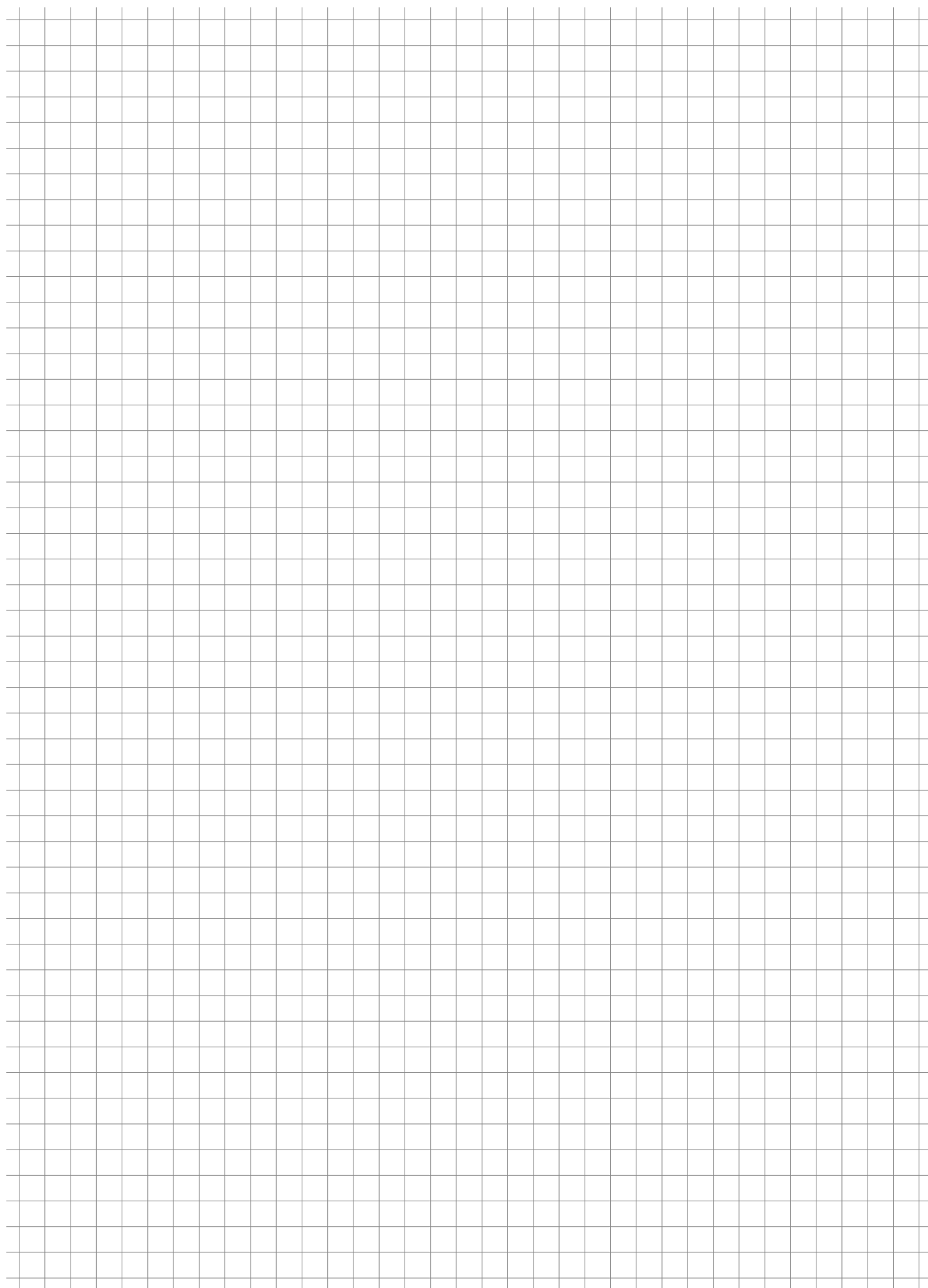
permeabilității ridicate la vapori. Aplicarea manuală asigură realizarea lucrărilor de reparații ușor și rapid.



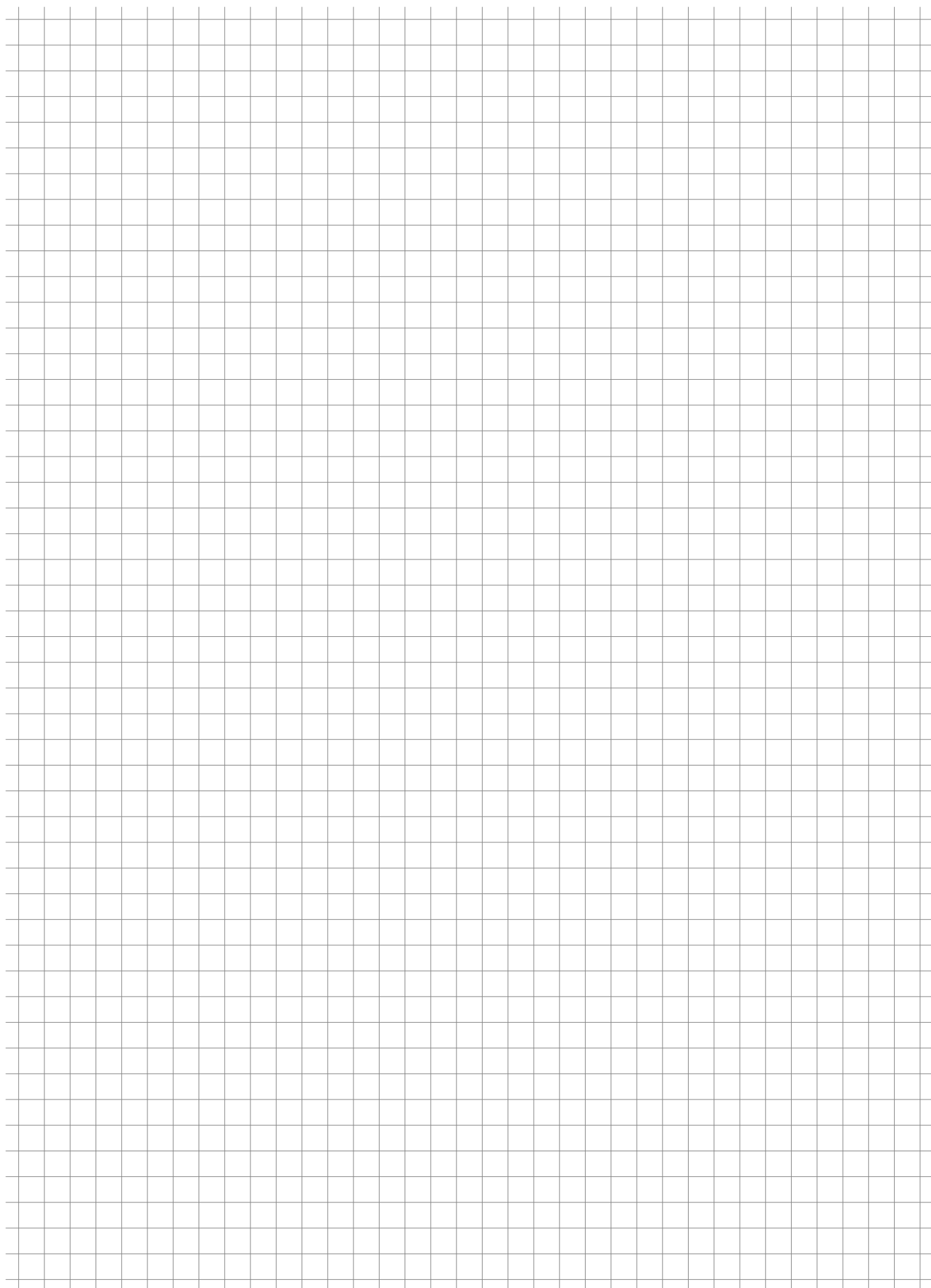




| 1. MANU + PERLA                                                                                                                                        | 2. MANU + FINO                                                                                                                           | 3. BAUMIT UNORED                                                                                                                    | 3. BAUMIT MVR UNI                                                                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                       |                                                        |                                                   |                                                   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tencuială pe bază de var-ciment</li> <li>■ Aplicare manuală</li> <li>■ Pentru interior și exterior</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tencuială clasică</li> <li>■ Aplicare manuală</li> <li>■ Pentru interior și exterior</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicare manuală</li> <li>■ Suprafață gata de vopsit</li> <li>■ Ușor de nivelat</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tencuială albă</li> <li>■ Ușor de aplicat</li> <li>■ Foarte permeabilă la vapori</li> </ul> |                      |
| KlimaColor / IonitColor                                                                                                                                | KlimaColor / IonitColor                                                                                                                  | KlimaColor / IonitColor                                                                                                             | KlimaColor / IonitColor                                                                                                              | FINISAJ              |
| PerlaWhite / FeinPutz                                                                                                                                  | FinoBello                                                                                                                                | ---                                                                                                                                 | FinoBello                                                                                                                            | TENCUIALĂ            |
| Manu 4                                                                                                                                                 | Manu 4                                                                                                                                   | UnoRed                                                                                                                              | MVR Uni                                                                                                                              | PREGĂTIREA SUPORTLUI |









## Baumit România

B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6, 061129, București  
Tel.: +40 21 350 01 06; Fax: +40 21 318 24 08

office@baumit.com, www.baumit.ro

**Baumit. Casa ta. Pereții tăi. Sănătatea ta..**