

- Reducerea impactului zgomotului
- Menținerea temperaturii
- Fără emisii

Placaje | Șape | Peisagistică



# *Masivitatea* Pentru siguranță și confort *contează*



"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. Calea de a realiza acest obiectiv este simplă: numai dacă construiți

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

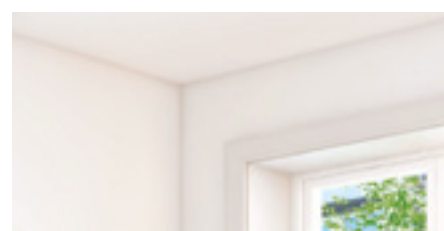
### Climat interior sănătos

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. Aceasta 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.

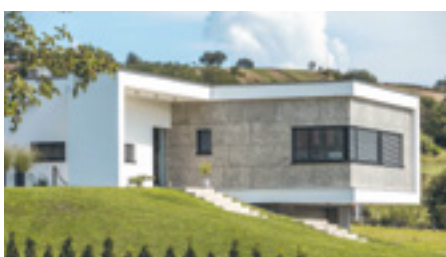
Acest lucru se datorează faptului că numai atunci când știm exact ce impact au materialele de construcție asupra climatului interior vom putea dezvolta produsele noastre pentru a fi mai sigure și mai sănătoase.







# 3 Elemente de Healthy Living



După mulți ani de cercetare intensivă analizând și evaluând 5 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**



**VALORILE  
INTERIOARE**



**MASIVITATEA  
CONTEAZĂ**



**TERMOIZOLAȚIA PE  
PRIMUL LOC**



**VALORILE INTERIOARE**



**MASIVITATEA  
CONTEAZĂ**



**Protecție și  
confort**

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



**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 tencuiei 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.



**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.







# Masivitatea contează

Izolați și economisiți - Cele mai bune case la stocarea energiei și optimizarea fluctuațiilor de temperatură sunt casele cu termoizolație exterioară, realizate din componente cu o masivitate mare.



## **Alegerea corectă a materialelor**

Dintotdeauna, Baunit a creat cu produsele sale soluții de sistem pentru un stil de viață sănătos și ecologic, produse pentru un aer interior sănătos, o viață confortabilă și relaxare. Casa noastră ar trebui, pe de o parte, să ofere protecție și, pe de altă parte, să ne permită să ne reîncărcăm bateriile, să ne odihnim și să ne dedicăm lucrurilor frumoase din viață fără stres.

## **Parcul de cercetare VIVA**

Mediul înconjurător este în fiecare zi supus la o serie de modificări care ne pot afecta ireversibil sănătatea. Multe dintre acestea sunt considerate ca fiind dăunătoare și, prin urmare, pot avea un efect negativ asupra bunăstării noastre și asupra confortului interior.

La Parcul de cercetare VIVA Baunit, se desfășoară cercetări intense pentru a stabili modul în care diferite materiale de construcție și metode de construcție interacționează cu multe dintre aceste modificări. O multitudine de date este colectată, măsurată și evaluată ulterior. Rezultatele dovedesc în cele din urmă





efectul sau influența diferitelor materiale de construcție asupra factorilor de mediu.

### **Materiale de construcții minerale**

Este în natura lucrurilor că materialele și substanțele au proprietăți fizice și chimice diferite. Ce substanțe și materiale de construcție au un efect pozitiv asupra mediului?

### **“Nu există nici un substitut pentru masă.”**

Materialele de construcție masive acționează pe de o parte ca o baterie, absorbind, stocând și eliberând energie. Locuințele realizate cu materiale cu masivitate ridicată au tendința de supraîncălzire mult mai lentă și se răcesc mult mai încet.

Materialele de construcție masive au astfel un efect direct asupra factorului de bunăstare al încăperilor și clădirilor. O construcție masivă are, de asemenea, un efect pozitiv asupra izolației fonice, deoarece orice zgomot este mai bine ecranat. În plus, aceste materiale de construcții sunt în principal din substanțe minerale naturale, astfel încât acestea să contribuie, de asemenea, la protejarea mediului înconjurător.



### **FACTORI DE INFLUENȚĂ**

#### **SUNETELE**

Clădirile sunt afectate de o varietate de sunete: din exterior - zgomotul de pe stradă, trecătorii, precum și mediul. În interior, sunetul din mediul ambiant este influențat pe de o parte de vecini, dar și pereții interiori și mobilierul joacă, de asemenea, un rol important. În general, zgomotele din exterior sunt percepute la jumătate în casele din beton, față de casele cu structură ușoară din lemn și plăci din gips-carton. Sistemele compozite termoizolante exterioare pot contribui la creșterea izolației fonice.

#### **VARIAȚIILE DE TEMPERATURĂ**

Temperaturile ridicate de vară sau temperaturile scăzute din timpul iernii creează un disconfort în corpul nostru și poate avea un efect negativ asupra somnului și recuperării. Capacitatea de stocare termică joacă un rol important,

deoarece materialele de construcție potrivite pot contribui la împiedicarea sau echilibrarea efectelor negative datorită masei prin stocarea căldurii.

#### **EMISII**

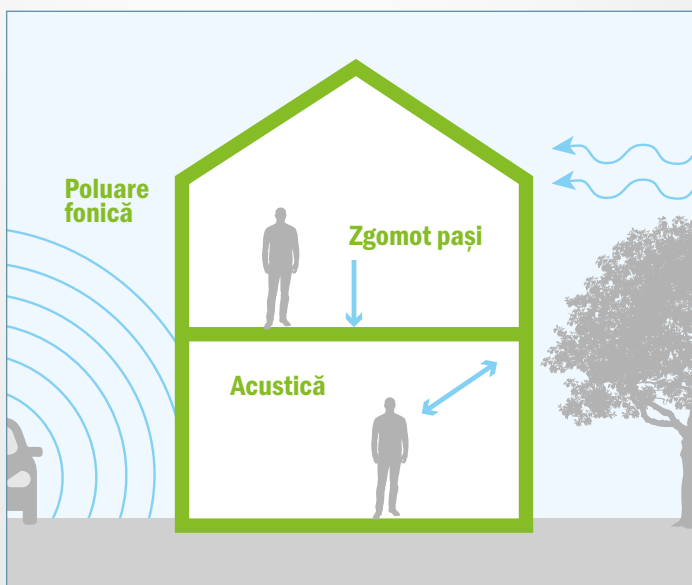
Construcțiile eficiente energetic înseamnă frecvent proiecte de construcții cu etanșeitate ridicată. În consecință, toți poluanții rămân în încăperea mai mult timp. Schimbul de aer dintre interior și exterior este acum mult mai scăzut decât în clădirile vechi. Prin urmare, cerințele materialelor la clădirile moderne sunt mult mai mari decât înainte. Acest lucru face ca alegerea materialelor de construcție să fie importantă, și nu trebuie să conțină substanțe poluante volatile.



## SUNETELE

Sunetul are o varietate de surse și poate fi transmis în diferite moduri. Pe de o parte prin aer, zgomotul aerian - de exemplu, zgomotul de trafic - și, pe de altă parte zgomotul de impact transmis prin intermediul componentelor clădirii. Acest sunet sau zgomot este cunoscut ca sunet de structură sau sunet de impact.

### SUNETE DIFERITE



Acestea pot include, de exemplu, zgomotul străzii, vântul și mediul exterior, iar din interior, oamenii, mobilierul, pereții și mediul interior.

### Zgomotul creează disconfort

Înțelegem prin zgomot un factor deranjant, perturbator. Sunetele de o anumită frecvență sau intensitate pot deveni enervante sau dăunătoare. Zgomotul nu este un termen fizic, este un termen subiectiv. Dacă sunetul este perceput ca zgomot depinde de percepția celor afectați.

Zgomotul poate fi cuantificat numai cu măsurători într-o anumită măsură (de exemplu, intensitate sonoră, formă de undă de semnal, frecvență). Efectele disconfortului creat de zgomot variază de la iritația ușoară la cea reală respectiv efecte negative asupra sănătății. Zgomotul este una dintre cele mai neplăcute influențe de mediu și unul dintre cei mai mari factori de stres ecologic.

### Izolarea fonică

Izolarea fonică a zgomotului și acustica încăperii reprezintă caracteristici de calitate relevante pentru clădiri și sunt foarte importante atunci când vine vorba de bunăstarea și sănătatea utilizatorilor. Sarcina izolării fonice este de a împiedica pătrunderea sunetelor din exterior sau din încăperile adiacente.





### Bariere împotriva zgomotului exterior

Măsurile de izolare fonică, cum ar fi barierele de zgomot sau zidurile de protecție împotriva zgomotului de-a lungul drumurilor și căilor ferate sunt peste tot și sunt un subiect controversat, omniprezent. Aici putem contribui semnificativ la bunăstarea noastră prin utilizarea materialelor de construcție cu masivitate ridicată în clădirile noastre. Măsurători ale zgomotului efectuate în parcul de cercetare Baumit arată că materialele cu masivitate ridicată ale clădirii reduc zgomotul exterior cu până la 50%.

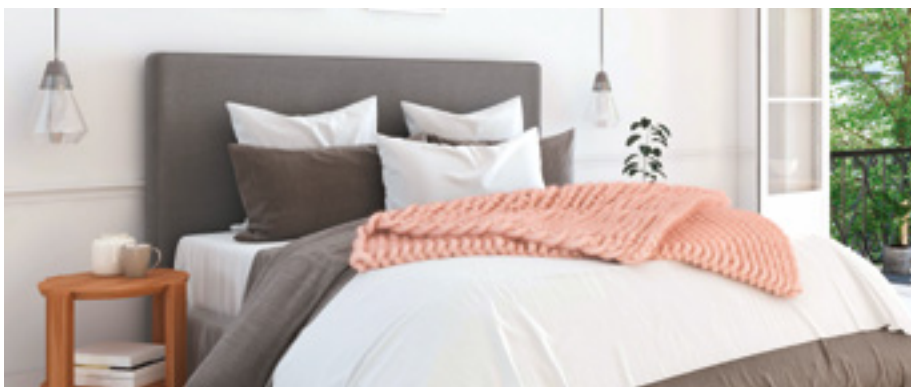
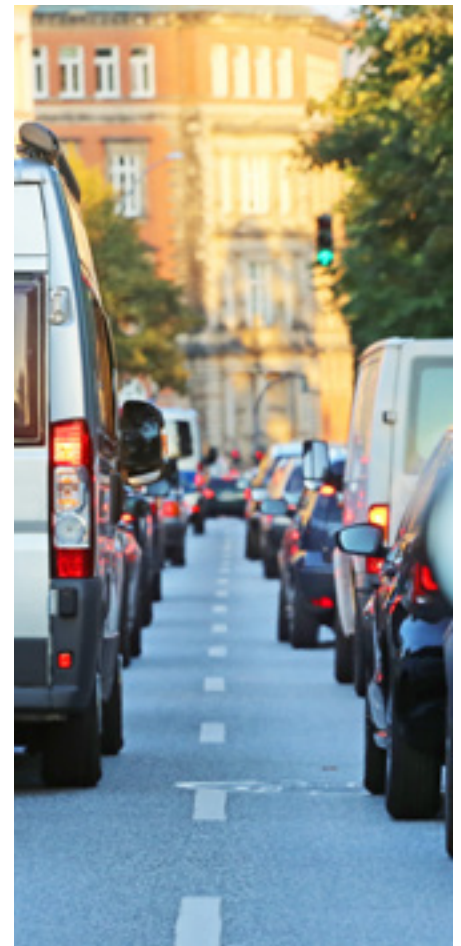
### Zgomotul de impact

Pe lângă izolarea termică, izolarea fonică este acum un criteriu cheie pentru clădirile

de înaltă calitate. Poluarea cauzată de zgomotul de impact transmis poate avea un efect negativ asupra sănătății. Cu cât pereții, plafoanele și pardoselile sunt din materiale cu masivitate ridicată, cu atât suntem mai bine izolați fonic.

### Acustica încăperii

La construirea și amenajarea unei clădiri, accentul se pune, de obicei, pe impresia vizuală sau pe funcționalitatea spațiilor de birouri. Adesea nu se acordă atenție acusticii clădirii. Cu toate acestea, preferăm să fim în camere cu acustică bună, să lucrăm mai bine și să ne recuperăm mai repede. Acustica necorespunzătoare este dăunătoare și provoacă stres.





## FLUCTUAȚIILE DE TEMPERATURĂ

**Materialele de construcție cu o masivitate mare, de ex. pereții, șapele și de asemenea, tencuielile pot absorbi, depozita și elibera căldura atunci când scad temperaturile.**

### **Călduros iarna, răcoros vara**

Dacă, în timpul iernii, interiorul este încălzit la o temperatură confortabilă, temperatura nu scade atât de repede, astfel încât, după aerisire, de exemplu, camera de zi se încălzește până la temperatură confortabilă din nou, mai repede.

Pereții și pardoseala pot acționa ca o sobă de teracotă. Dimpotrivă, în timpul verii, camerele pot avea un climat plăcut. Cu cât izolația termică este mai bună, cu atât mai mult va avea efect masivitatea mare a materialelor, pereții fiind protejați din exterior, împiedicând pierderea energiei. Doi factori sunt esențiali pentru un mediu de viață sănătos și confortabil: o bună izolare și masivitate ridicată.



### **Efectele de răcire și încălzire ale pereților, tavelor și pardoselilor**

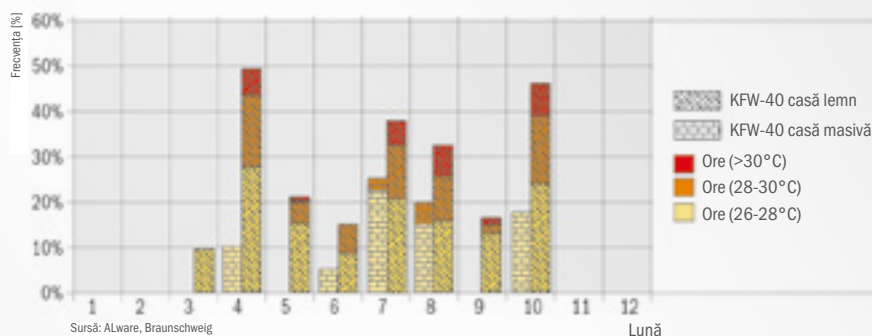
Studiile dovedesc influența diferitelor materiale de construcție, precum și grosimea pereților, tavelor și pardoselilor. Cu cât masivitatea este mai ridicată, cu atât suprafețele pot contribui la un climat interior răcoros în timpul verii și la un climat interior călduros în timpul iernii. În timp ce tavelele și pardoselile cu masivitate pot, de exemplu, să "oprească" frigul și să încălzească mai mult de 12 ore, în cazul construcțiilor cu

masivitate ușoară, acest potențial este epuizat după un timp scurt. De asemenea, temperatura suprafeței pereților interiori variază în funcție de materialele utilizate. Măsurătorile efectuate la Parcul de Cercetare VIVA au arătat o variație a temperaturii suprafeței peretelui în case cu masivitate ridicată de până la 4°C. Dimpotrivă, la construcțiile cu masivitate mică, au fost detectate diferențe de până la 8°C pe suprafețele pereților interiori.





## REGLAREA UMIDITĂȚII

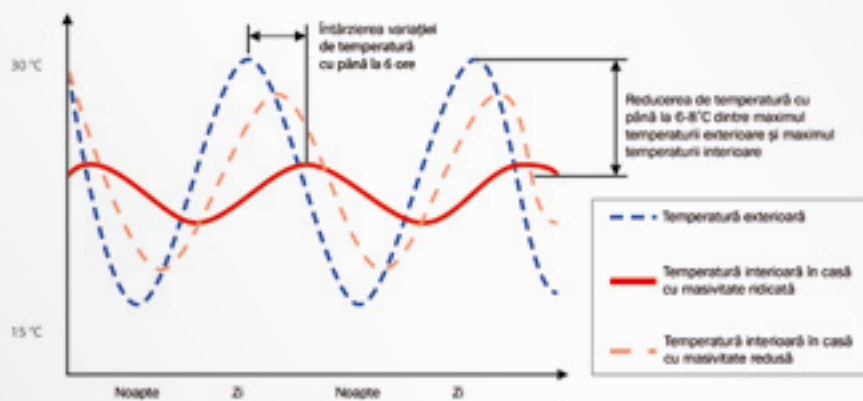


### Supraîncălzirea vara:

Studiile au arătat că încăperile din clădirile cu masivitate redusă se pot supraîncălzi mult mai ușor și frecvent. Compararea unei construcții de cherestea cu o casă solidă.

### Efectele de amortizare ale sistemelor de pereți

Graficul arată că pereții masivi au un efect de întârziere de lungă durată precum și o reducere semnificativă a efectelor variațiilor de temperatură exterioară. Aceasta înseamnă că temperatura interioară poate fi mai stabilă.





## EMISII

**Fără poluanți: Viața sănătoasă este în centrul atenției mai mult decât oricând, așa că problema calității aerului din interior și nivelurilor de poluare interioară devine din ce în ce mai importantă.**

Știința are în prezent date toxicologice tot mai detaliate privind influența poluanților asupra organismului uman. În special în clădirile noi sau după renovări, pot apărea niveluri crescute de poluare interioară, ceea ce poate provoca mirosuri neplăcute sau probleme de sănătate pentru locuitorii acestora.



### COV

COV (compuși organici volatili) sunt substanțe iritante conținute în multe produse - inclusiv în materiale de construcții. Femeile gravide și copiii sunt afectați în mod special de acești poluanți cauzati de COV. Acestea pot provoca, printre altele, iritarea tractului respirator și a ochilor sau pot duce la oboseală, letargie și dureri de cap și chiar la simptome alergice.





### Viva Park certifică

Ce poluanți sunt eliberați în aerul interior de diferite materiale de construcție și în ce cantități? Cercetatorii de la Viva Research Park au investigat acești parametri și au efectuat măsurători COV și formaldehidă. În esență, la clădirile din beton și cărămizi cu finisaje minerale s-a constatat că sunt

în mare parte fără eliberarea de COV după finalizarea lucrărilor.

### Garantat fără poluanți

Cu toate acestea, Viva Research Park nu este singurul centru de cercetare unde sunt testate materialele de construcție Baumit. Baumit lucrează îndeaproape cu

institute de testare recunoscute pentru a testa funcția și siguranța acestora atât pentru oameni cât și pentru mediu: NaturePlus pentru sisteme de tencuiele de interior, Institutul Eco pentru materiale de construcție fără poluanți și cu Emicode pentru produse de construcție cu emisii scăzute. Produsele Baumit sunt fiabile și sigure atât pentru oameni cât și pentru mediu.



### Ce este Emicode?

EMICODE este o etichetă ecologică pentru clasificarea produselor cu emisii reduse.

EMICODE oferă informații despre evaluarea și selecția produselor chimice pentru construcții. EMICODE este împărțit în trei categorii care indică comportamentul emisiilor produsului etichetat.

- EMICODE EC 1 plus, categorie premium corespunde pentru "emisii foarte reduse"
- EMICODE EC 1 corespunde pentru "emisii foarte reduse"
- EMICODE EC 2 corespunde pentru "emisii reduse"





*Pentru siguranță*  
**Masivitatea contează**  
*și confort*

**PLACAJE**

PAG. 18

**ȘAPE**

PAG. 26

**PEISAGISTICĂ**

PAG. 32



**Sisteme de placaje cu Baunit.** Gama completă pentru placaje ceramice perfecte, de la adeziv la hidroizolații și chituri! Produsele din sistemul Baumacol sunt armonizate în mod optim și oferă întotdeauna soluția perfectă pentru proiectul dumneavoastră.



#### BAUMACOL PREGĂTIRE SUPORT & HIDROIZOLARE

Pentru placarea profesională, este esențial să pregătiți corect stratul suport înaintea utilizării adezivilor Baumacol pentru plăci ceramice. Indiferent dacă este vorba despre suprafețe neuniforme sau cu absorbție ridicată sau neabsorbante, Baunit are soluția perfectă pentru fiecare dintre aceste situații. Baumacol este, de asemenea, echipat în mod ideal pentru a garanta protecția contra umezelii. Sistemul de placări Baumacol cuprinde și gama pentru hidroizolări utilizată pentru etanșare.



Baumit Placaje

# Lipire puternică pentru o viață!



- Aderență sigură
- Un sistem complet
- Aplicare rapidă
- Gamă complexă
- Adecvat pentru aplicații interioare și exterioare
- Renovări și construcții noi
- Impermeabil și rezistent la îngheț
- Flexibil și rezistent
- Paletă largă de culori pentru chituri

## BAUMACOL ADEZIVI

Adezivii Baumacol pentru plăci ceramice nu îndeplinesc doar standardele europene stricte de performanță, dar oferă și soluția potrivită pentru fiecare aplicație. Pentru uz interior sau exterior, straturi suport de ciment sau ipsos și plăci de toate tipurile și dimensiunile, gama Baumit Baumacol este partenerul dumneavoastră personal în toate domeniile.

## BAUMACOL CHITURI

Baumit PremiumFuge și Baumacol Silikon completează perfect acest pachet. Acestea acoperă în mod corespunzător componentele individuale, protejându-le în același timp contra pătrunderii umezelii. De asemenea, conferă un aspect general plăcut.



Baumit Baumacol Pregătire

# Siguranță și rapiditate

- **Puternic și sigur**
- **Rapid și ușor**
- **Adecvat pentru toate tipurile de placaje**

## **Sigur. Rapid. Aspectuos.**

Cu gama Baumit Baumacol, visurile dumneavoastră în materie de placaje vor deveni realitate. Fie că este vorba despre baie, terasă sau bucătărie, gama Baumit Baumacol este baza pentru o gamă extinsă de idei de design.

## **Rapid și ușor.**

Gama Baumit Baumacol este optimizată pentru aplicarea rapidă și ușoară. Aceasta vă permite să obțineți cele mai plăcute rezultate, fără foarte mult efort și în cel mai rapid mod cu putință.

## **Adecvat pentru fiecare proiect de placare.**

Fie că este vorba despre placări cu piatră naturală sau artificială, de mari sau mici dimensiuni și, desigur, indiferent de culoare, Baumit Baumacol este partenerul dumneavoastră de încredere pentru aplicații de interior și exterior. Puteți avea certitudinea că Baumacol vă va transforma camerele de zi și terasele de vis în spații superbe.

## **Puternic și sigur.**

Pe fiecare strat suport și pentru toate tipurile de plăci ceramice, calitatea Baumit testată și demonstrată asigură o aderență sigură, indiferent dacă este vorba despre bucătărie, baie sau terasă. Desigur, același lucru se aplică și spațiilor supuse solicitărilor termice. Indiferent dacă este vorba despre încălzirea în pardoseală sau expunerea extinsă la razele solare în exterior, Baumit Baumacol este întotdeauna alegerea potrivită pentru placările dumneavoastră.



## PREGĂTIRE



### **Baumit Grund**

Această emulsie pe bază de rășini sintetice, de calitate superioară, penetrează direct în stratul suport. Înainte de aplicare, stratul suport trebuie să fie uscat, neînghețat, portant, absorbant, fără impurități, depuneri de ulei, grăsimi și fără părți friabile.



### **Baumit SuperPrimer**

Grundul rapid pe bază de dispersie specială și umplutură de nisip de cuarț, gata preparat, fără solvenți, răspunde unor provocări speciale: este ideal pentru aplicații interioare și exterioare în ceea ce privește pregătirea straturilor suport neabsorbante, dar și pentru straturile suport vechi din proiectele de renovare, în special pentru lipirea plăci peste placă.





### Hidroizolare și etanșare

Pentru rezultate optime, stratul suport trebuie să fie uniform, uscat și nu trebuie să prezinte depuneri de ulei sau impurități, prezentând o capacitate portantă suficientă. Orice neuniformități majore ale suprafeței trebuie nivelate în avans. În funcție de suprafață, aderența mortarului poate fi redusă. Cu toate acestea, cu amorsa corectă, problema poate fi rezolvată rapid. Pentru suprafețe cu un grad ridicat de absorbție sau pereți ușori (gipscarton), Baumit Grund este soluția perfectă. Pentru a crește aderența pe un strat suport neabsorbant (de ex., plăci ceramice vechi), recomandăm Baumit SuperPrimer.

### Eficient contra umezelii

Pentru că placajele de faianță sau gresie, piatră artificială sau naturală nu sunt impermeabile, sistemele de lipire ale acestora pe perete sau pardoseală trebuie protejate contra umezelii. Acest lucru este asigurat de un strat de hidroizolație care protejează eficient pardoseala contra pătrunderii umezelii. Baumacol Proof este utilizat pentru o izolație interioară perfectă. Baumacol Protect este soluția potrivită pentru aplicații exterioare și interioare.

### Legătură perfectă

Pentru delimitarea și etanșarea perfectă a rosturilor de legătură și de colț, banda Baumacol Strap oferă garanția siguranței și protecției.



## HIDROIZOLARE ȘI ETANȘARE



### Baumacol Proof

Hidroizolație monocomponentă - elasticitate și durabilitate, adecvată pentru etanșarea flexibilă sub plăci ceramice interioare.



### Baumacol Protect

Hidroizolație monocomponentă pe bază de ciment și polimeri, destinată utilizării ca material flexibil de etanșare sub plăcile ceramice de interior și exterior, pentru pardoseli sau pereți.



### Baumacol AquaSafe

Membrană impermeabilă din 3 straturi pentru protecție împotriva fisurilor și a umidității pe pereți și pardoseli, sub placaje subțiri și placaje ceramice.



### Baumacol StrapPlus

Bandă de etanșare din TPE (Thermoplastic elastomers) acoperită cu fibre de polipropilenă, stabilă transversal și longitudinal. Pentru zona de îmbinare dintre pereți și pardoseală la aplicarea hidroizolației cu membrană și sigilarea acesteia cu Baumacol Proof și Baumacol Protect.



### Baumacol Strap

Bandă subțire și rezistentă la rupere din elastomer termoplastic (TPE) cu plasă de poliester inserată, deformabilă longitudinal și transversal, pentru realizarea îmbinărilor etanșate dintre pereți și pardoseală.



## Baumit Baumacol Adezivi

# Puternic & Sigur

- **Aderență ridicată**
- **Aplicare sigură**
- **Rapid și ușor de pus în operă**

Pentru rezultate optime de placare, trebuie să folosiți un adeziv corespunzător. Alegerea adezivului corect pentru placajul dumneavoastră depinde de stratul suport și de tipul și dimensiunea plăcilor. De asemenea, adezivii pentru plăci trebuie să îndeplinească cerințele de performanță din standardele europene EN 12001, EN 12004, EN 13888 și EN 12002.

### Aderență ridicată

C1 și C2 definesc valorile aderenței flexibile (SR EN 12004). Clasa C1 stabilește un nivel minim de 0,5 N/mm<sup>2</sup> pentru toate mortarele de placaje pe bază de ciment. Clasa C2 impune valori ale aderenței flexibile

de cel puțin 1 N/mm<sup>2</sup> pentru mortarele în strat subțire și, drept urmare, reprezintă un standard de performanță net superior.

### Deformarea

Dacă S1 impune o valoare a deformării de cel puțin 2,5 mm și cel mult 5 mm, marcajul S2 se utilizează doar pentru adezivi cu flexibilitate ridicată, cu o deformare de cel puțin 5 mm.

### Proprietăți de aplicare

Alte litere din marcaj, cum ar fi T, E și F definesc proprietățile de aplicare.

**T** = tixotrop

**E** = timp de așteptare extins open-time

**F** = rapid

### Adezivi flexibili

Baumit oferă adezivul corect pentru fiecare aplicație. De exemplu, gama Baumacol de adezivi flexibili include Baumacol FlexMarmor, Baumacol FlexTop Speed,

Baumacol FlexTop și FlexUni. Datorită aditivilor speciali, aceste produse oferă flexibilitatea necesară pentru a permite aplicarea în siguranță a placajelor, chiar și pe substraturi critice. Deoarece sunt flexibile, acestea oferă și o aderență superioară celei oferite de adezivii obișnuiți de ciment pe straturi suport foarte netede. Prin urmare, chiar și plăcile cu suprafețe extrem de dense și lucioase (de ex., gresie porțelanată) pot fi aplicate în siguranță cu un adeziv flexibil.

## ADEZIVI

### Baumacol Basic

Adeziv în pat subțire, clasa C1 T conform SR EN:12004, rezistent la apă, netoxic, pentru lipirea plăcilor ceramice normale – absorbante, pe suporturi absorbante, în special la interior. Recomandat în special pentru placaje de dimensiuni normale grupele II și III.

### Baumacol Bianco

Adeziv universal de culoare albă, clasă C1 T conform SR EN:12004, pentru lipirea în pat subțire a gresiei și faianței, mozaic, marmură la interior. Recomandat în special pentru placaje de dimensiuni normale grupele II și III.







#### Aplicații avansate:

Placaje mari - efect fabulos. Chiar și în camerele mici, placajele mari creează un efect plăcut de spațiu. Plăcile de format mare, precum și elementele ceramice (formatele giga) nu numai că sunt în tendință, dar conferă și cea mai mare rezistență. Un alt avantaj este suprafața dură, combinată cu o absorbție redusă de apă.

#### Profesional:

De exemplu, gama de adezivi Baumacol include Baumacol FlexMarmor, Baumacol FlexTop Speed, Baumacol FlexTop. Ca urmare

a aditivilor lor speciali, aceștia asigură flexibilitatea necesară pentru a putea aplica placajele în siguranță, chiar și pe suporturi critice. Deoarece sunt flexibili oferă o mai bună aderență decât adezivii normali pe bază de ciment și pe substraturi foarte netede.

Aceasta înseamnă că plăcile cu suprafețe foarte dure și cu absorbție foarte redusă (de exemplu gresie porțelanată) pot fi aplicate în siguranță cu un adeziv flexibil.



#### ADEZIVI FLEXIBILI

##### Baumacol FlexTop Speed

Adeziv flexibil rapid în pat subțire, de clasă C2FTE S1.



- Lipire rapidă (F)
- Flexibilitate ridicată (S1)
- Pentru formate mari și piatră naturală

##### Baumacol FlexTop

Adeziv flexibil în pat subțire, de clasă C2 TE S1.



- Flexibilitate ridicată (S1)
- Pentru suporturi absorbante și neabsorbante
- Pentru pardoseli încălzite

##### Baumacol FlexMarmor

Adeziv flexibil alb în pat subțire, de clasă C2 TE S1.



- Pentru placaje deschise la culoare
- Flexibilitate ridicată (S1)
- Pentru pardoseli încălzite



Baumit Baumacol PremiumFuge

# Compact & Flexibil

- **Aplicare rapidă**
- **Siguranță și protecție**
- **Paletă largă de culori**

Chitirea joacă un rol extrem de important în placare. Chitul unește în mod corespunzător plăcile individuale, protejându-le în același timp contra pătrunderii umezelii. De asemenea, conferă un aspect general plăcut.

## Rapid și ușor

Baumacol PremiumFuge este soluția rapidă și universală pentru toate tipurile de plăci. Baumacol PremiumFuge este un chit extrem de flexibil și impermeabil.

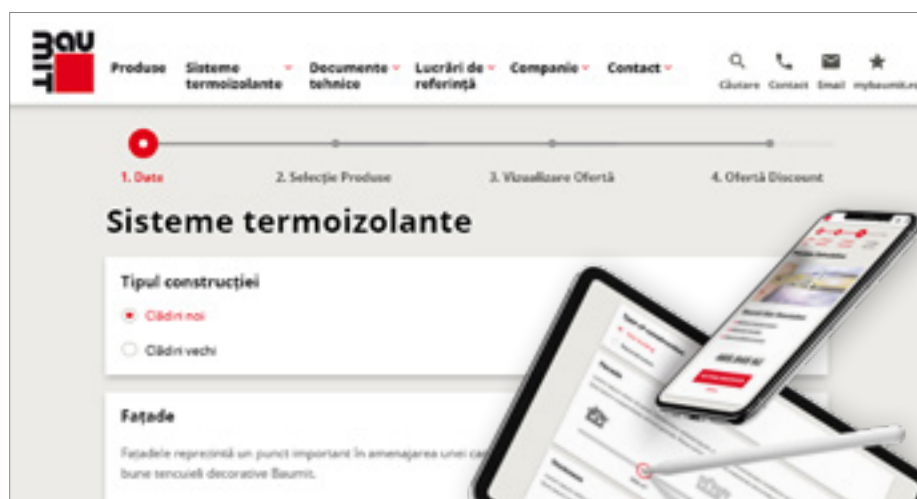
Rezistența sa sporită la îngheț, murdărie și mușcături fac din acest produs soluția perfectă pentru aplicații interioare și exterioare.

Pentru că este ușor de aplicat și aderă rapid la rosturile placajelor este adecvat pentru plăci ceramice, gresie, mozaic, piatră naturală și gresie porțelanată.

Poate fi utilizat pentru încălzirea prin pardoseală și în camere umede. Se poate aplica pe pereți, pardoseli, dar și pe terase și balcoane.

## Sigur și elastic

Pentru etanșarea continuă și elastică a rosturilor, chitul pe bază de silikon Baumacol Silikon este soluția perfectă.



Rezistent la UV și impermeabil este, în egală măsură, rezistent la contaminarea cu bacterii și alge. Ideal pentru etanșarea rosturilor de dilatație, a orificiilor din pereți și podea, la placaje ceramice, în interior sau exterior, precum și pentru etanșarea rosturilor dintre plăci și diferitele elemente, cum ar fi căzile, cadrele de uși, etc. Baumacol PremiumFuge și Baumacol Silikon sunt disponibile în 24 de culori în tendințe. Prin urmare, în privința amenajării, produsele noastre răspund aproape tuturor exigențelor.

## Calculează-ți proiectul tău online

Vrei să știi cât să cumperi sau de unde să obțineți cea mai bună ofertă? Cu doar câteva clicuri obțineți o listă de produse și recomandări ale experților adaptate proiectului tău. Încearcați acum: [www.baumit.ro](http://www.baumit.ro) la secțiunea calculator online







### NATURAL LINE



white

jasmin

bahama

manhattan

pale olive

irish sand

### VINTAGE LINE



bermuda

ice blue

lavender

spring rose

antique pink

terracotta

### COUNTRY LINE



rubin

dark brown

brown

light brown

miel

camel

### URBAN LINE



grey

silk grey

cement grey

taupe

antracite

carbon



**Suprafață perfect plană.** Șapele Baumit sunt soluția perfectă pentru toate tipurile de pardoseli din clădiri vechi sau noi. Indiferent dacă este vorba despre șape flotante, glisante sau în aderență, acestea oferă avantajul aplicării rapide și ușoare. De asemenea, sunt adecvate pentru încălzirea prin pardoseală, fără niciun fel de restricții referitoare la utilizarea adezivilor și au o rezistență excepțională.



#### NIVELLO – NETED ȘI UNIFORM

Dacă aveți o pardoseală cu denivelări care trebuie uniformizată și nivelată, cu precădere în clădirile vechi, aveți nevoie de o șapă de calitate superioară, fluidă, autonivelantă. Baumit Nivello este alegerea perfectă pentru rezultate uniforme și netede.



#### RAPIDO – RAPID ȘI REZISTENT

Sunteți în căutarea unei soluții extra-rapide cu o rezistență excepțională? Aceasta nu este o problemă pentru Baumit Rapido. Datorită tehnologiei inovatoare Baumit care oferă economii de timp, produsul este gata pentru aplicarea finisajelor de pardoseală după numai 24 de ore. Datorită rezistenței sale finale considerabile, poate susține sarcini superioare.



# Baumit Șape

## **Rezistență și rapiditate**



### ALPHA – AUTONIVELARE

Șapele fluide Baumit Alpha sunt ideale pentru suprafețe mari și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală. Datorită fluidității excelente, protejează perfect conductele sistemului de încălzire prin pardoseală. Aceasta asigură un transfer optim al căldurii către șapă, prin conductele de încălzire.

- Ușor de aplicat
- Aplicare rapidă a straturilor de acoperire
- Economie de spațiu pe șantierele de construcție
- Adecvate pentru sisteme de încălzire în pardoseală fără aditivi suplimentari
- Adecvate pentru utilizarea la interior
- Rezistență ridicată
- Acoperă suprafețe extinse
- Sigur și rezistent
- Soluția adecvată pentru toate aplicațiile

### SOLIDO – PUTERNIC ȘI REZISTENT

Șapele de ciment Solido E225 și Solido E160 sunt produse cu o calitate demonstrată și sunt adecvate pentru toate aplicațiile convenționale. Dacă aveți nevoie de o șapă cu o rezistență mai ridicată, folosiți șapa cu uscare rapidă Rapido 1 de clasă C30. Datorită rezistenței ridicate, poate fi utilizată și la exterior.



Baumit Nivello

# Neted & Uniform

- **Autonivelare**
- **Contractie redusă**
- **Se poate utiliza la încălzirea prin pardoseală**

## Șape autonivelante

Pentru toate situațiile în care pardoselile trebuie nivelate, șapele autonivelante sunt cea mai bună soluție. Pe lângă aplicarea rapidă și manevrabilitatea sporită, acestea creează un strat suport perfect neted pentru placaje și alte straturi de acoperire a pardoselilor.

Șapele autonivelante sunt necesare nu doar pentru egalizarea unor suprafețe cu denivelări excesive, ci și pentru corectarea diferențelor de nivel în cadrul lucrărilor de renovare. În general, acestea sunt indispensabile atunci când finisajele sunt placaje de dimensiuni mari sau covoare de PVC, mochete.

## Baumit Nivello

Șapele autonivelante Baumit sunt întotdeauna alegerea perfectă pentru astfel de aplicații. Șapele Baumit Nivello Quattro și Nivello Duo, excepțional de rapide, rezistente și adecvate pentru sistemele de încălzire prin pardoseală, potrivite pentru toate tipurile de finisaje pentru pardoseli.



## Baumit Nivello Quattro

Nivello Quattro este o șapă autonivelantă fluidă, pe bază de sulfat de calciu, cu contractie redusă. Utilizată pentru aplicări interioare cu grosimea stratului de 1-20 mm. Se aplică anterior finisajelor de orice tip pentru pardoseli. Utilizată și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală.

## Baumit Nivello Duo

Nivello Duo este șapă autonivelantă fluidă, pe bază de sulfat de calciu, cu contractie redusă. Utilizată pentru aplicări interioare cu grosimea stratului de 2-10 mm. Se aplică anterior finisajelor de orice tip pentru pardoseli. Utilizată și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală.

## Baumit Grund

Amorsă pentru suporturi absorbante, de culoare albă, utilizată la interior și exterior, gata preparată, fără solvenți, pentru hidroizolații acrilice, șape autonivelante, mase de șpaclu etc.





Baumit Rapido

# Rapid & Rezistent

- **Aplicarea finisajelor în 24 de ore**
- **Rezistență ridicată și uscare rapidă**
- **Utilizată pentru șape cu încălzirea prin pardoseală**

## Șapa de ciment.

Atât pentru clădirile noi, cât și pentru lucrările de renovare, șapele Baumit conferă un aspect plăcut pardoselilor. Alegerea tipului de sapa depinde de încărcarea și finisajele ce se vor aplica ulterior.

## Baumit Rapido

Dacă „puternic” nu este suficient și „rapid” nu este destul, veți avea nevoie de Baumit Rapido, campionul la viteză. Datorită tehnologiei inovatoare Baumit, produsul este pregătit pentru aplicarea finisajelor de pardoseală după numai 24 de ore (Baumit Rapido 1). Însă poate face mult mai mult de atât: datorită rezistenței sale finale considerabile, poate susține sarcini superioare.

## Baumit Rapido 1

Dacă aveți nevoie de un produs foarte rapid dar și puternic, Baumit Rapido 1 este alegerea corectă. Acest produs predozat, pe bază de ciment, poate fi utilizat ca șapă flotantă, glisantă și în aderență. În funcție de condiții, finisajele de pardoseală pot fi aplicate după 24 de ore (1 zi), produsul putând fi utilizat și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală, fără a necesita aditivi. Baumit Rapido 1 este, de asemenea, alegerea perfectă și pentru aplicații exterioare.

- Circulabilă: 18 ore
- Încărcare la capacitatea totală: 24 ore
- Poate fi încălzită: 24 ore
- Timp de protecție: 24 ore





Baumit Alpha

# Fluid & cu aplicare rapidă

- **Aplicare fluidă**
- **Ideale pentru suprafețe extinse**
- **Utilizate pentru șape încălzite fără aditivi suplimentari**

## Protecția perfectă pentru conducte

Baumit Alpha protejează perfect conductele sistemului de încălzire prin pardoseală. Aceasta asigură un transfer optim al căldurii prin șapă, de la conductele de încălzire, oferind astfel o temperatură plăcută a pardoselii.

**Șapele Baumit Alpha asigură, de asemenea** reducerea duratei lucrărilor de construcție. Puteți crea suprafețe extinse de șapă fără rosturi, rapid și cu ușurință, cu ajutorul produselor cu contracție redusă oferite de Baumit.



## Alpha 2000 - Puternic

Alpha 2000 este soluția puternică pentru sarcini superioare. Asemeni Alpha 3000, această șapă fluidă predozată pe bază de sulfat de calciu poate fi folosită ca șapă flotantă, glisantă sau de aderență, acoperind suprafețe mai mari.

## Alpha 3000 - Mai puternic

Această șapă fluidă predozată pe bază de sulfat de calciu poate fi folosită ca șapă flotantă, glisantă sau de aderență, cu rezistență ridicată. Produsul poate fi aplicat mecanizat și acoperă suprafețe mai mari. Alpha 3000 este, de asemenea, ideal pentru sistemele de încălzire prin pardoseală, fără a necesita adaosuri de aditivi suplimentari.



- Circulabilă: 24 ore
- Încărcare la capacitatea totală: 5 zile
- Poate fi încălzită: 3 zile
- Timp de protecție: 24 ore





Baumit Solido

# Puternic & Rezistent

- Ușor de aplicat
- Adecvată pentru spații umede la interior
- Montarea pavelor de beton, plăcilor de beton, etc. la interior și exterior

## Șapa clasică Baumit.

Șapa Baumit predozată, dintre toate gamele de produse Baumit, Baumit Solido a înregistrat unul dintre cele mai importante succese. Datorită calității sale superioare și raportului preț/calitate excelent, produsul este încă în topul preferințelor clienților Baumit.

## Baumit Solido E160 – Puternic

Șapă cu utilizare universală, cu o calitate și lucrabilitate uniformă, adecvată și pentru spații umede. Șapa Baumit E160 se distinge printr-o extrem de redusă umiditate remanentă atât inițial cât și în exploatare. Poate fi utilizată ca șapă în aderență fără alte adaosuri de aditivi suplimentari. Se poate utiliza și pentru montarea pavelor de beton, plăcilor de beton la pardoseală și alte asemenea.

## Baumit Solido E225 + FIBRE - Mai puternic

Produsul Baumit Solido 225 + FIBRE, cu performanțe testate și demonstrate, este adecvat pentru toate aplicațiile convenționale. Acest produs predozat,



pe bază de ciment, poate fi utilizat ca șapă flotantă, glisantă și în aderență. Este adecvat și pentru utilizarea în cazul sistemelor de încălzire prin pardoseală, fără adaosuri de aditivi suplimentari.

- Solicitare pas: 3 zile
- Încărcare: 21 zile
- Timp de protecție: 14 zile





**Versatilă. Diversă. Rezistentă.** Gama pentru amenajări peisagistice Baumit oferă produse profesionale și ușor de utilizat pentru lucrări sigure de zidărie, amenajare a grădinilor și a parcurilor. Nu trebuie decât să amestecați produsul cu apă și puteți trece la treabă. Pentru vise care nu vor dispărea niciodată.



#### MM - MORTARE DE ZIDĂRIE

Mortarul de zidărie este utilizat în construirea pereților din cărămidă. Acoperă golurile, echilibrează discrepanțele dimensionale ale cărămizilor și distribuie sarcina. Dacă este utilizat corect, previne apariția fisurilor în zidărie.



#### BETON

Beton pentru turnare, pompare sau distracție? La prima vedere, aceasta întrebare poate părea un simplu joc de cuvinte, dar se dovedește a fi adevărul simplu. Baumit oferă un sistem de înaltă calitate, începând de la pozarea pavelor până la produse pentru întreținerea pavelor.



Baumit Construcție & Grădină  
**Expertul în amenajări  
 peisagistice**



- Economii de timp și bani
- Rezultate sigure date de calitate
- Compoziții ideale
- Rezistență
- Rapiditate
- Estetică și individualitate
- Rezistență la îngheț
- Ușor de aplicat
- Varietate extinsă de aplicații posibile

**GALA - GRĂDINĂ & PEISAGISTICĂ**

Adezivii, mortarele și produsele pentru protecția betonului de la Baumit sunt pentru grădină și amenajare peisagistică. Pe lângă caracteristicile normale ale materialelor de construcție, aceste produse au nevoie de caracteristici importante suplimentare. Ele sunt expuse la intemperii pe tot parcursul anului, în general fără nici o protecție.







Baumit Mortare

# Utilizări personalizate

- Economii de timp și bani
- Rezultate sigure date de calitate
- Amestecuri omogene

Mortarul este un material de construcție care conține lianți (de exemplu, var sau ciment), agregate cu o mărime a granulei de maxim 4 mm, și uneori aditivi și amestecuri la care se va adăuga doar apă. Se întărește prin reacția chimică a liantului. Disponibil în diferite produse cu diferite rezistențe la compresiune și cu proprietăți termoizolante, acestea poate fi utilizat individual.

## Mortar standard

Mortarul modern pentru zidărie nu se compară cu cel tradițional pe care îl găsești în trecut pe șantiere și care se amesteca manual. Diferă, de asemenea, din punctul de vedere al principalelor domenii de aplicație, este diferit și de mortarul de tencuială. Majoritatea mortarelor de zidărie utilizate în prezent sunt sub formă de mortar uscat predozat. Diferiții producători de mortar au profitat de experiența acumulată și, luând în calcul condițiile de aplicare, au optimizat semnificativ compozițiile, adaptând astfel proprietățile pentru a corespunde scopului aplicării.

## Baumit MM 100

Mortar de zidărie cu performanță testată și demonstrată pentru exigențe statice superioare. Pentru siguranță superioară în construcții. Mortar de zidărie standard, predozat, aparținând clasei M 10, pentru exigențe statice superioare. Tip și dimensiune ambalaj: siloz / sac 30 kg / sac 40 kg

## Baumit MM 50

Mortar de zidărie cu performanțe testate și demonstrate. Pentru toate aplicațiile convenționale de zidărie. Mortar predozat, standard, din clasa M 5 pentru cerințe statice obișnuite. Tip și dimensiune ambalaj: siloz / sac 30 kg / sac 40 kg

## Baumit MM 30

Mortar de zidărie cu performanțe testate și demonstrate. Pentru toate aplicațiile convenționale de zidărie, în special pentru zidăriile din B.C.A.. Mortar predozat, standard, din clasa M 2,5 pentru cerințe statice obișnuite. Tip și dimensiune ambalaj: siloz / sac 30 kg / sac 40 kg







### Baumit PlanoFix 10

Mortar predozat, premium, de clasă M10, pentru lipirea în strat subțire a blocurilor de BCA. Aplicarea mortarului se face cu fierul de glet cu dinți de 4x4 mm sau cu mistrie dințată. Mortarul se aplică în strat continuu atât în rostul orizontal cât și în cel vertical. Poziția blocurilor de zidărie se poate corecta timp de 5 minute de la înglobarea lor în zidărie.

### Baumit PlanoFix 5

Mortar predozat pentru lipirea în strat subțire a blocurilor de BCA. După întărire, acesta este rezistent la îngheț și fenomenele meteorologice. Mortarul adeziv pentru BCA Baumit PlanoFix 5 este caracterizat prin aderența excelentă. Blocurile fixate pot fi corectate fără probleme. Îndeplinește cerințele tehnice pentru mortar în vederea adaosului ulterior de tencuiei în strat subțire.



### SUGESTIE

#### Mortar pentru zidării aparente

Zidăria aparentă se realizează întotdeauna cu rosturi umplute complet cu mortar. Dacă este necesar un rost aparent, acesta poate fi finisat cu diverse tehnici.

#### Baumit Klinker S

Reduce eflorescențele. Adaosurile speciale reduc eflorescențele în zona rosturilor cu mortar. Prin urmare, pentru o zidărie aspectuoasă, recomandăm Baumit KlinkerMörtel. Mortar de zidărie standard, predozat, aparținând clasei M 10, pentru exigențe statice normale. Destinat zidărilor aparente. Tipul și dimensiunea ambalajului: sac 25 kg







Baunit Beton

# Suport puternic

- **Rezistent și solid**
- **Gata preparat**
- **Durabilitate și siguranță**

## Betoanele standard

Pentru toate lucrările de betonare în casă și grădină, fundații pentru garaje și magazine, pentru realizarea betoanelor ciclopiene, a lucrărilor de zidărie în grădini, pentru realizarea buiandrugilor la uși și ferestre, trepte, stâlpi și coloane ornamentale.

Se poate turna în diverse cofraje. Pentru fixarea echipamentelor de joacă pentru copii, a stâlpilor de gard a elementelor de semnalizare a balustradelor, stâlpilor de iluminat ornamentali și a elementelor prefabricate decorative.

Pentru realizarea aleilor și a drumurilor de acces, pentru montarea bordurilor, pietrelor și dalelor de pavaj.

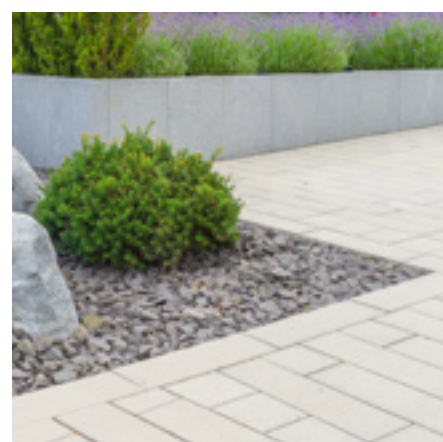
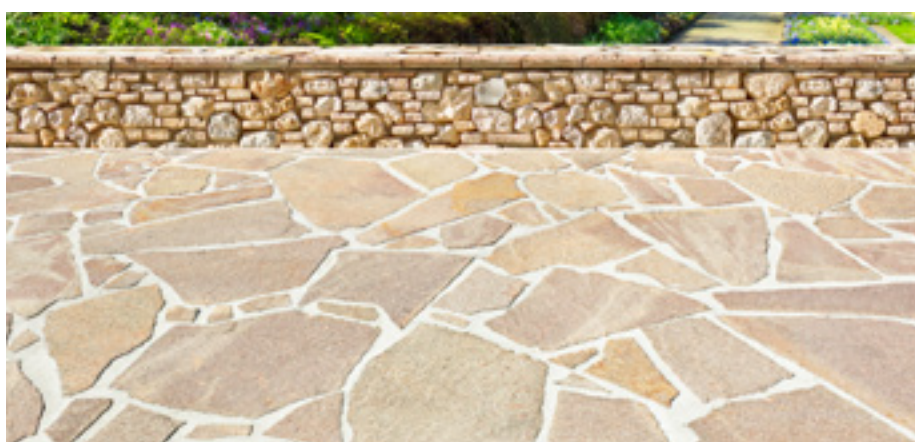
Se poate utiliza pentru realizarea betonului (șapei) de pantă la balcoane și terase cât și a pardoselilor pe strat de separație la garaje și subsoluri. Material de umplură fără cofraje.

## Baunit Beton

Beton uscat, predozat, clasă de rezistență C16/20. Se poate utiliza ca beton, mortar și șapă pentru toate lucrările de betonare ce se realizează în casă și grădină la elemente de beton nerelevant structurale, pentru reparația și reabilitarea elementelor de beton nestructurale. Rezistent la îngheț.







### Betonul de torcretat

Aplicarea prin torcretare a betonului pe diverse suporturi (beton, plase, zidărie, cofraje, teren, etc.) este folosită atât pentru executarea de lucrări noi, cât și pentru repararea sau consolidarea construcțiilor existente.

### Utilizarea ale betoanelor de torcretat

- Protecție taluze și versanți
- Torcretări de puțuri și tunele
- Realizarea bazinelor și piscinelor

### Baumit Torkret

Beton uscat predozat, clasa C25/30/ J2/XC4, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, cu întărire rapidă, aplicare prin “torcretare în uscat”. Domenii de utilizare: protecție taluze și versanți, torcretări de puțuri și tunele, realizarea bazinelor și piscinelor, lucrări de consolidare, impermeabilizare matare elemente de construcții.

### Baumit Torkret S

Beton uscat predozat, clasa C35/45/XC4/XA2/XF3, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, ciment rezistent la sulfați (C3A-reduc) cu aplicare prin “torcretare în uscat”.

### Baumit SpritzBeton

Beton uscat predozat, clasa C25/30/XC4, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, cu întărire rapidă, cu aplicare prin “torcretare în uscat”. Domeniu de utilizare: reparații betoane, reprofilări, torcretări de puțuri și tunele, asigurarea taluzelor excavațiilor, consolidări versanți.

### Baumit Torkret S Fine

Beton uscat predozat fin, clasa C25/30/XC4/XA1, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, ciment rezistent la sulfați (C3A-reduc) cu aplicare prin “torcretare în uscat”.

### Baumit Torkret Fine

Beton uscat predozat fin, clasa C35/45/XC4/XF3, fabricat industrial, prietenos cu mediul, cu agregate de calitate superioară, curbă granulometrică optimizată, cu aplicare prin “torcretare în uscat”.







Baumit Grădină & Amenajări peisagistice

# Frumusețea de lângă casă

- **Aplicare rapidă**
- **Rezistență la îngheț**
- **Pentru pavaje și piatră**

Durabile, sigure și frumoase! Oamenii care iubesc activitățile în aer liber spun întotdeauna același lucru: "Nu există vreme rea. Doar hainele greșite." O regulă similară se aplică materialelor de construcție, mai ales dacă sunt expuse la îngheț, zăpadă, ploaie, vânt și alte condiții meteorologice dure pe tot parcursul anului. Produsele pentru peisagistică Baumit asigură și păstrează aspectul pietrelor de pavaj pentru o lungă perioadă de timp. În ultimii ani mortarul uscat a devenit din ce în ce mai popular pentru utilizarea în designul suprafeței. Baumit conține o gamă largă de produse de peisagistică.

## Mortar de rost

Mortarul de rost trebuie să îndeplinească standarde în vigoare. Rezistența la compresiune, rezistența la abraziune, absorbția și contracția scăzute sunt unele dintre proprietățile esențiale ale mortarului de înaltă calitate. Mortarele de rost Baumit îndeplinesc standardele în vigoare, sunt versatile și promovează durabilitatea sistemelor.



## Baumit PflasterFugenmörtel / GalaFuge

Mortar uscat, aditivat, cu grad ridicat de lucrabilitate de clasă C 25/30. Pentru rostuirea pavajelor în tehnica "fluidă".  
Livrare: sac 25 kg

## Adezivi

"Legăturile puternice fac structurile sigure". Pentru a crea legături sigure, aveți nevoie de adezivul adecvat. Adezivul trebuie să îndeplinească cerințe diferite, în funcție de materialele pe care este utilizat. Pentru plăcile naturale și din beton aveți nevoie de un adeziv pentru lipire pe șapă și beton, atât în interior cât și în exterior. Pentru lipirea pietrei naturale, a klinkerului sau a pietrei artificiale se poate utiliza adezivul Baumit SteinKleber.

## Baumit PflasterDrainmörtel GK4 / GalaDrain

Beton drenant de clasă C 16/20, cu adaos de aditivi pentru a preveni apariția sărurilor, rezistent la îngheț, ca strat portant sau de pozare a plăcilor și pietrelor de pavaj.  
Livrare: sac 40 kg

## Mortar pentru piatră

Construcția zidurilor din piatră naturală sau artificială devine o parte din ce în ce mai populară a designului de grădină și peisagistică. Ca mortare de zidărie, ele sunt perfecte pentru a construi ziduri de piatră naturală și artificială, atât în interior cât și în exterior. Ele sunt, de asemenea, ideale pentru a fi folosite ca mortare de nivelare pentru piatră naturală.





### Baumit SteinMörtel / GalaDur

Beton uscat predozat de clasă C 16/20, armat cu fibre, pentru pozarea pavajelor la interior (pivnițe, crame etc.), precum și ca mortar pentru zidării. Granulă maximă: 4 mm. Livrare: sac 25 kg

### Mortar pentru pavaje

Pentru toate tipurile de amenajări peisagistice. Ca și în cazul altor cărămizi și pietre care sunt predispușe la eflorescență, cărămizile din clincher trebuie lipite cu adezivul adecvat. Acest lucru previne infiltrarea apei în patul de mortar. Până la urmă, pietrele au dreptul la un pat confortabil și uscat. Ca întotdeauna, Baumit are soluția.

### Baumit SteinMörtel plus / StoneDur plus

Beton uscat de clasă C 16/20 rezistent la săruri și îngheț, nu produce eflorescențe, ca strat suport sau de poză, la interior sau exterior, în special, pentru amenajări adiacente iazurilor și bălților precum și pentru zidării de piatră. Granulă maximă: 4 mm. Livrare: sac 25 kg



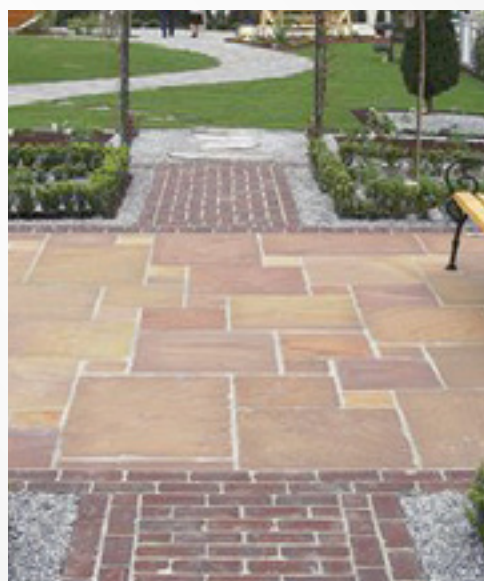
### SUGESTIE

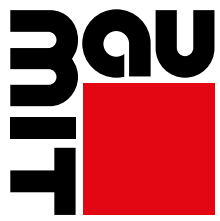
#### Aplicare

Grosimea patului de mortar depinde de suport. Pe un beton drenant sau cu pantă este suficientă o grosime de minim 3-6 cm. Pe un strat portant permeabil și suficient de compactat se tinde către o grosime de minim 6 cm.

#### Montarea plăcilor

Pentru a vă asigura că plăcile sunt așezate corect și legate prin frecare în pat, aplicați un adeziv adecvat pe întreaga suprafață inferioară a plăcii, până la o grosime de cel puțin 5 mm.





baumit.com



## 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.