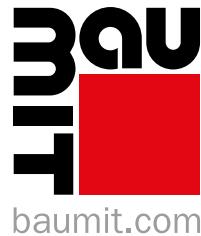


# Baumit

## Zdravo stanovanje



### Baumit klima sustavi



- Regulira vlagu u prostoru
- Stvara ugodnu stambenu klimu
- Ekološki, sprječava pojavu pljesni

**HealthyLiving**

**Vaš dom. Vaši zidovi. Vaše zdravlje.**

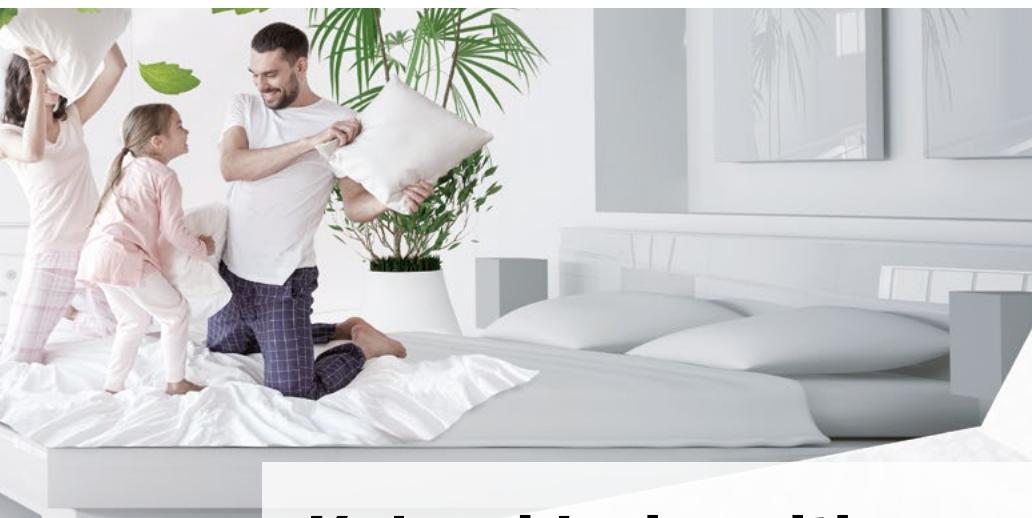


## Zdravo. Pouzdano. Prekrasno.

Zdravo stanovanje započinje s ispravnim izborom građevinskih materijala. Za zdravo stanovanje važna je prije svega zdrava klima u prostoriji. Optimalna, postojana vlažnost zraka i temperature u prostorijama značajno doprinose ugodnosti. Baumit Klima proizvodi dokazano potiču ova svojstva.

### KLIMA

Mineralne žbuke koje reguliraju vlagu u prostoru i potpuno su netoksične. Proizvodi iz asortimana Baumit Klima u potpunosti samostalno reguliraju unutarnju klimu. Rezultat je vrlo ugodna unutarnja klima - ne previše vlažna i ne previše suha - tijekom cijele godine. Znanstveno potvrđuje Viva Research park.

**Baumit  
zdravo  
stanovanje**

## Kako zidovi pozitivno utječu na moje zdravlje?



### 9 dobrih razloga za Baumit program Zdravo stanovanje

- 1** Zdrav životni okoliš
- 2** Ugodna stambena klima
- 3** Izdržljivost i ljepota
- 4** Snažno i sigurno
- 5** Brzina i preciznost
- 6** Gotovi proizvodi
- 7** Individualnost i kreativnost
- 8** Moderno i dekorativno
- 9** Visoka kvaliteta za vašu dobrobit

**PROIZVODI**

Baumit Klima proizvodi stabiliziraju vlažnost zraka u prostorijama u kojima boravimo. Oni brzo upijaju višak vlage, pospremaju ga te ga po potrebi brzo ponovno otpuštaju u zrak u prostoriji.

**SUSTAVI**

Bilo da je riječ o glatkoj površini, fino ili jače strukturiranoj površini, Baumit Klima sustavi kombiniraju individualan vizualni izgled s optimalnom klimom u prostoriji. Za zdrav dom.



## KLIMA Zdravo stanovanje

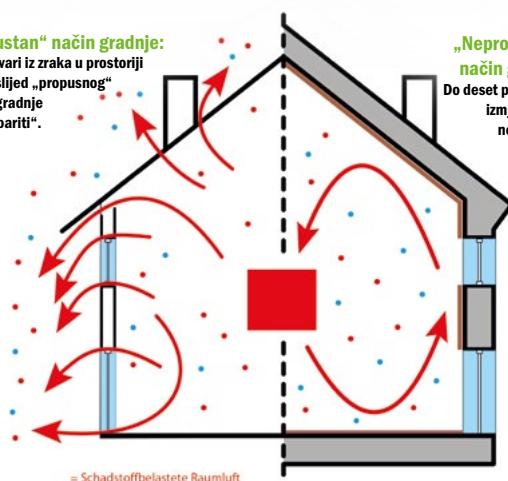
### REGULIRANJE KLIME I MOGUĆNOST INDIVIDUALNOG OBLIKOVANJA

- Regulira vlagu
- Mineralno i netoksično
- Paropropusno

Suvremeni čovjek dnevno uzima do 13,5 kg zraka iz prostorije i 1,5 kg svježeg zraka. S obzirom na tako veliku količinu, kvaliteta zraka je ključna. Vlažnost zraka, čistoća i temperatura imaju odlučujući utjecaj na kvalitetu našeg života, a time i na naše zdravlje. Radi uštede energije naši se „životni prostori“ izvode sve nepropusnije. Međutim, da bi zrak u prostoriji unatoč tomu ostao „zdrav“ i ne bi štetio našem zdravlju, nužno je paziti na kvalitetu i funkciju korištenih građevinskih materijala. Oni većinom ostaju zauvijek u građevinskom objektu i ne smiju otpuštati štetne tvari, jer loš zrak izaziva bolesti. Optimalna, stabilna vlažnost zraka i temperatura u prostoriji značajno pridonose ugodnosti stanovanja.

**„Propustan“ način gradnje:**  
Štetne tvari iz zraka u prostoriji mogu uslijed „propusnog“ načina gradnje brže „ispariti“.

**„Nepropustan“ način gradnje:**  
Do deset puta manja izmjena zraka nego ranije.



### Nepropustan način gradnje

Zbog pojačanih zahtjeva u pogledu uštede energije, omotač građevinskog objekta se izvodi sve nepropusnije za zrak. Ako se prostor ne provjetrava dovoljno, posljedica može biti nakupljanje kemijskih i bioloških tvari oslobođenih u unutrašnjem prostoru. Da bi se to izbjeglo, uz pojačano provjetravanje pomaže i uporaba građevinskih proizvoda s niskom razinom emisije.

### Reguliranje klime

Koža je najveći ljudski organ. Poremećaj funkcija kože utječe na naš osjećaj ugodnosti. Unutarnji zid tvori najveću površinu u stambenom objektu. Kao i koža, unutarnji zid preuzima raznovrsne zadatce. On je ne samo funkcionalni i oblikovni element, nego može obavljati osobito važnu, ali često podcijenjenu ulogu: reguliranje klime. Istina, unutarnji zid može preuzeti ovu ulogu samo ako su korišteni materijali za to pogodni, koji po svom sastavu međusobno odgovaraju te ako su pažljivo ispitani.

### 90 % vremena boravimo u zatvorenom prostoru

Čovjek proveđe oko 90 % životnog vremena u zatvorenim prostorima. Zato se isplati posvetiti posebnu pažnju unutarnjem zidu i klimi u prostoriji.

### Raznolikost za zdravo stanovanje

Sa svojom jedinstvenom paletom Klima, Baumit nudi proizvode za ugodno, funkcionalno i atraktivno stanovanje.



## DOBAR OSJEĆAJ



To dovodi do značajnog smanjenja vršnih vrijednosti vlažnosti u prostoriji i osigurava ugodnu i uravnoteženu unutarnju klimu. Kao i kod vapnenih žbuka, u Klima proizvodima osnovno vezivo je vapno, što je od iznimne važnosti.

### Mikroporozna tekstura impresivne učinkovitosti

Baumit Klima žbuke reguliraju vlagu na sličan način kao i ljudska pluća. Svojom mikroporoznom teksturom formiraju veliku površinu koja regulira klimu svojim sitnim porama. U usporedbi s ostalim građevinskim materijalima, Baumit Klima žbuke apsorbiraju veliku količinu vlage u kratkom vremenu, a kad je vlažnost zraka u prostoru niska, postupno oslobođaju vlagu natrag u okruženje.

### Odbojnik vlage za bolje higijenske uvjete življena

Zahvaljujući svojstvima reguliranja klime, Baumit Klima žbuke djeluju kao veliki odbojnici vlage i dosljedno pružaju uravnoteženu unutarnju klimu. Time također smanjuju rizik od gljivica i infekcije. Zahvaljujući svojoj visokoj pH vrijednosti od 12-13, Baumit Klima proizvodi djeluju protiv gljivica i pljesni. Usto, zbog njihove antistatične površine, ne dolazi do nakupljanja sitne prašine.



## KLIMA Istraživački park Viva

### DOKAZANA KVALITETA

- Izolacija na prvom mjestu
- Unutarnja ljepota
- Gustoća označava kvalitetu

### Bit je u unutrašnjim vrijednostima.

U Wopfingu se već dobrih 25 godina bave temom „Zdravo stanovanje“ i na tom su području izbacili na tržiste brojne inovativne proizvode. Međutim, tijekom intenzivnog bavljenja ovim pitanjem postalo je jasno da za sada ima relativno malo znanstveno utemeljenih iskaza o djelovanju građevinskih materijala na zdravje i dobro osjećanje. Zato je 2015. godine pokrenut jedinstveni istraživački projekt u Europi.



### Istraživački park Viva u Wopfingu

Kako bi se simulirale realne stambene situacije i mogla ispitivati povezanost građevinskih materijala i njihovih učinaka na ljudski organizam, pokrenut je najveći istraživački park za građevinske materijale u Europi, koji u međuvremenu obuhvaća 16 oglednih kuća izgrađenih od najrazličitijih građevinskih materijala, od masivne gradnje, betona, pune opeke, drvenih konstrukcija do montažnog načina gradnje u drvenoj skeletnoj konstrukciji. Sagrađene su odmah iza novog Baumitovog inovacijskog centra u Wopfingu, 50 km južno od Beča. Standardizirane kuće vanjskih dimenzija 4 x 5 metara opremljene su najrazličitijim unutrašnjim i vanjskim završnim slojevima. Za sve kuće vrijede isti vanjski klimatski uvjeti i isti koeficijent prolaska topline.

### Zaključak nakon dvije godine

Nakon dvije godine intenzivnih istraživanja, u kojima je analizirano i evaluirano pet milijuna podataka, došlo se do zaključka da načini gradnje i građevinski materijali imaju značajan utjecaj na zdravlje i kvalitetu stanovanja. Baumit je danas, 2017. godine, u mogućnosti reći: „Ovako se gradi zdrava kuća i trajno poboljšava kvalitetu stanovanja.“



### Ovako se gradi zdravo:

- Prvo izolacija
- Masa je zakon
- Bit je u unutrašnjim vrijednostima



## Prvo izolacija

U gotovo svim evaluacijama udobnosti neizolirana kuća prolazi lošije. Činjenica je da je potrošnja energije u takvoj kući 250% (!) veća nego u izoliranoj kući. Kuće s dobrom vanjskom izolacijom i unutrašnjom masom najbolje štede energiju i optimalno izjednačavaju kratkotrajne temperaturne oscilacije. Unutrašnje žbuke već s tankim slojem (1,5 - 2 cm) daju značajan doprinos puferskom kapacitetu unutrašnjih zidova.

## Zdravo stanovanje

Zdravo stanovanje, kako smo naučili iz rezultata istraživanja, sastoje se od neprisutnosti štetnih tvari, zdrave prostorne klime i poboljšanog zraka u prostoriji. Na sve se ove faktore može ključno utjecati izborom pravih građevinskih proizvoda.

Biološki faktori, kao što su gljivice plijesni, bakterije, virusi i paraziti, kemijski parametri kao što su neugodni mirisi, otapala, CO<sub>2</sub>, dim i hlapljive štetne tvari (VOC) negativno utječu na kvalitetu života. Prilikom novogradnje ili sanacije proizvodi Baumit iz programa Zdravo stanovanje pomažu da ometajuće emisije ili nestanu ili da više ne nastaju. S Baumit Klima proizvodima stvara se udobnost i regulira klima u prostoriji.



„Želimo da se ljudi u svom stambenom prostoru osjećaju zdravo i živo. Sve što je za to potrebno, mi ovdje ispitujemo.“

Robert Schmid



## PROIZVODI

# KlimaWhite

### BIJELA VAPNENA ŽBUKA

- Regulira klimu u prostoriji i difuzijski otvorena
- Prirodno bijela
- Ne sadrži štetne tvari i sprječava nastanak pljesni

#### Bijela

Baumit KlimaWhite je difuzijski otvorena, prirodno bijela lagana vapnena žbuka, koja aktivno regulira vlažnost zraka u unutrašnjim prostorima, uključujući mokre prostore. Prirodna mikroporozna struktura osigurava brzo primanje i otpuštanje vodene pare i time izvrsnu klimu u prostoriji. Žbuka Baumit KlimaWhite optimalno je pogodna za strojnu obradu.

**Površina: zaribana / Granulacija: 1mm**



# KlimaFino

### VAPNENA MASA ZA ZAGLAĐIVANJE

- Poboljšava klimu u prostoriji, jako difuzijski otvorena
- Visoko kvalitetna glatka površina
- Ne sadrži štetne tvari i sprječava nastanak pljesni

#### Fina

Baumit KlimaFino je prirodno bijela, praškasta vapnena masa za zaglađivanje u unutrašnjim prostorima za izradu visoko kvalitetnih, glatkih površina na vapneno/cementnim podložnim žbukama, betonu, porobetonu i gips-kartonskim pločama. Optimalno je pogodna za ručnu i strojnu obradu.





## KlimaFinish

### GOTOVA VAPNENA MASA ZA ZAGLAĐIVANJE

- Poboljšava klimu u prostoriji, jako difuzijski otvorena
- Gotova za obradu i visoko kvalitetna glatka površina
- Ne sadrži štetne tvari i sprječava nastanak plijesni

#### Pastozna

Baumit KlimaFinish je pastozna, prirodno bijela vapnena masa za zaglađivanje unutrašnjim prostorima za izradu visoko kvalitetnih, glatkih površina na vapneno/cementnim podložnim žbukama, betonu, porobetonu i gips-kartonskim pločama. Optimalno je pogodna za ručnu i strojnu obradu.



## KlimaColor

### SILIKATNA BOJA ZA UNUTARNJE RADOVE

- Visoko difuzijski otvorena i regulira vlažnost
- Bez emisije i otapala (E.L.F.)
- Dobra pokrivnost

#### Bijela i obojena

Baumit KlimaColor je difuzijski otvorena jednokomponentna silikatna boja dobre pokrivnosti. Osim toga, vrlo je neutralnog mirisa, bez emisije i otapala (E.L.F.) i ne sadrži konzervante. Tekstura gotova za obradu može se nanositi valjkom, četkom ili uređajem za bezračno prskanje. Tonirana isporučiva u nijansama Baumit Life ton karte koje imaju zadnju znamenku 7-9.



## KlimaPrimer

### PREDPREMAZ

- Za upojne i kredaste podlove
- Bez emisije i otapala (E.L.F.)
- Punjeni temeljni premaz za optimalno prianjanje

#### Uravnotežen

Baumit KlimaPrimer je odgovarajući predpremaz, a služi za ujednačavanje upojnosti podlove i poboljšavanje prianjanja prije primjene proizvoda Baumit KlimaColor. Receptura neutralnog mirisa, bez emisije i otapala (E.L.F.) pozitivno se odražava na klimu u prostoriji.



## SUSTAVI **Prozračni i ugodni**

### ZAŠTITA OSTAVŠTINE

- **Moderno i individualno**
- **Brza primjena**
- **Kreativni dizajn**

Baumit Klima proizvodi impresivni su kada se rabe u sustavu, a nude savršeno rješenje za sve ukuse. Bilo da su površine vaših unutarnjih zidova glatke, neznatno ili naglašenje strukturirane, sa svojim svojstvima regulacije klime u interijerima, Baumit Klima paleta proizvoda uvijek je pravi izbor.

#### Glatko

Ovaj sustav transformira vaše unutarnje zidove u jedinstveno glatke površine, dajući im izuzetno moderan izgled. Baumit KlimaWhite rabi se kao podložna žbuka. S opcionalnom zaštitom od vlage, ovaj lagani mort koji je vrlo propustan na paru, prirodne bijele boje, osigurava izuzetnu klimu u

zatvorenom prostoru. U idućem koraku, uz veličinu čestica od 0,1 mm, Baumit KlimaFino ili KlimaFinish proizvod spremjan za uporabu, čini površinu glatkom gotovo poput stakla.

Tada možete dodati individualni pečat s dva sloja Baumit KlimaColor. Ova visokokvalitetna, prirodna boja na bazi minerala i silikata impresionira svojim odličnim svojstvima nanošenja i visokim stupnjem neprozirnosti.

#### Neznatno strukturirano

Ako želite neznatnu strukturu na svojim unutarnjim zidovima, Baumit KlimaWhite pravi je izbor za vas. S veličinom zrna od 1,0 mm, možete rabiti ovaj proizvod za kreiranje finih tekstura koje daju poseban pečat vašem interijeru. A možete biti i kreativniji! Kada ste nanijeli Baumit KlimaWhite, možete izravno prebojati s dva sloja Baumit KlimaColor. Raspoložive u Baumit Life bojama koje završavaju sa 7, 8 ili 9.





## GLATKO



- Površine su glatke  
poput stakla
- Moderno i individualno
- Reguliranje klime u  
interijerima

## NEZNANTO STRUKTURIRANO



- Neznano strukturirano
- Brzo nanošenje
- Kreativni dizajn

2x KlimaColor

2x KlimaColor

ZAVRŠNI SLOJ

KlimaFino / KlimaFinish

PREDPREMAZ

KlimaWhite

KlimaWhite

ZAGLAĐIVANJE

PODLOŽNA  
ŽBUKA



## STRUKTURA I DOBROBIT

# FinoBello

### MASA ZA ZAGLAĐIVANJE NA BAZI VAPNA

- Mineralno, netoksično, atestirano
- Stvara ugodnu klimu u zatvorenom prostoru
- Jednostavno i brzo obradivo, glatke završne površine

## Regulira i stvara ugodnu klimu u zatvorenom prostoru

Alternativa uobičajenim žbukama masama za zaglađivanje, za unutarnje radove su vapneni proizvodi. Mineralne žbuke na bazi vapna, jednostavne za obradu, stvaraju iznimno povoljnu klimu u unutarnjim prostorima, a nakon žbukanja podložnim žbukama zaglađivanje vapnenim masama osigurava zdravo stanovanje.

### Jednostavna ugradnja i zdrava stambena klima

Kako biste brzo napredovali s gradnjom, potrebni su vam brzo-sušeći proizvodi. Cijeli sustav Baumit Klima proizvoda podrazumijeva primjenu svih slojeva u sustavu. U usporedbi s klasičnim organskim proizvodima, novi Baumit kitovi značajno su jeftiniji,



što vam pomaže smanjiti troškove gradnje. Kitovi Baumit Fino linije proizvoda ne smiju se rabiti jedino sa žbukama na bazi minerala i betonom. Ako se kombiniraju s prianjajućim pretpremazom, poput Baumit Grund, također se mogu rabiti za knauf, stare žbuke od sintetičke smole i disperzijske premaze. Izuzetno se malo skupljaju i ne formiraju pukotine prilikom sušenja, čak niti kada se nanose u debelim slojevima. Vapneni proizvodi prilikom sušenja nemaju kontrakciju volemana, te uopće nisu skloni pucanju. Izuzetno glatka površina nakon zaglađivanja ostavlja površinu spremnu za bojanje.

### Minrealno, netoksično i atestirano

Vapnene mase za zaglađivanje ne sadrže aditive i druge toksične aditive. Prirodno reguliranje vlage u prostoru odlika je vapnenih materijala, kao i akumulacija topline, što osigurava povoljnu površinsku temperaturu zida.

### Baumit FinoBello

Vapnena masa za zaglađivanje. Brzo injektiranje, vrlo prianjajući i plastično temperiran.





FINI I LIJEPI

## Perla

### TANKOSLOJNI ZAVRŠNI SLOJEVI

- Fini i glatki
- Prirodni i lijepi
- Za primjenu u zatvorenim prostorima i na otvorenom

### Ljepota žbukanja

Baumit Perla fine žbuke tankslojni su završni slojevi na bazi minerala koji vašim zidovima daju privlačnost i površinsku strukturu kakve želite.

#### Nježno je lijepo

Kada ste obavili grube radove na zidovima vrijeme je za Baumit Perla. Ove fine žbuke daju vašem zidu glatkoću, jednoličnost i vizualnu privlačnost koje želite, unutra i izvana. Tada možete izravno bojati površine bojom za zidove po vašem izboru.

#### Za uporabu u zatvorenim prostorima i na otvorenom

Proizvod Baumit PerlaExterior posebno je hidrofoban, tj. odbija vodu. Time oplemenjuje fasade, dodajući im lijep, jednoličan i zaštitni sloj žbuke.

#### Baumit PerlaExterior

Univerzalna bijela vapnena žbuka s mramornim pijeskom, za ručno ili strojno nanošenje na sve podložne žbuke za interijere ili eksterijere. Veličina čestice 1 mm. Zaglađena bijela površina, konvencionalno ručno nanošenje. Prikladno za uporabu u zatvorenom prostoru.





OPEN SUSTAV		STAR SUSTAV EPS	STAR SUSTAV MINERAL
	O		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jedinstvena tehnologija openAir</li> <li>■ Zgrade koje dišu</li> <li>■ Novogradnja i renoviranje</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ETA odobren sustav</li> <li>■ Fleksibilnost i zaštita</li> <li>■ Dostupno u širokom rasponu rješenja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Otporan na vatru</li> <li>■ Mineralni</li> <li>■ Vrlo propustan</li> </ul>
ZAVRŠNI SLOJ	NanoporTop	StarTop	NanoporTop
PREDPREMAZ	PremiumPrimer	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*
ARMATURNI SLOJ	openContact	StarContact White	StarContact White
STAKLENA MREŽICA	openTex	StarTex	StarTex
IZOLACIJSKI MATERIJAL	openTherm	StarTherm	MineralTherm
MORTZA LJEPLJENJE	openContact	StarContact White	StarContact White
PRIČVRSNICA	StarTrack	StarTrack	Baumit S (STR)

Sustav za vanjsku toploinsku izolaciju zidova mora se primijeniti u skladu s Baumit preporukama i trenutnim najboljim praksama. Pogledajte Baumit tehničke upute o proizvodu za dodatne informacije.  
\*PremiumPrimer nije obvezan.

## STAR SUSTAV RESOLUTION



- 30% bolja učinkovitost izolacije
- Rješenje za zgrade s posebnim uvjetima
- Više mesta za stanovanje

PuraTop

PremiumPrimer\*

StarContact White

StarTex

StarTherm Resolution

StarContact White

Baumit S (STR)

## POWER SUSTAV



- Visoka otpornost na udar
- Za ekstremne uvjete
- Bez cementa

StarTop

PremiumPrimer\*

PowerFlex

StarTex

StarTherm

StarContact White

StarTrack

## PRO SUSTAV



- 30% bolja učinkovitost izolacije
- Rješenje za zgrade s posebnim uvjetima
- Više mesta za stanovanje

GranoporTop

UniPrimer

ProContact

StarTex

ProTherm

ProContact

Baumit S (STR)

ZAVRŠNI SLOJ

PREDPREMAZ

ARMATURNI SLOJ

STAKLENA MREŽICA

IZOLACIJSKI MATERIJAL

MORTZA LJEPLJENJE

PRIČVRSNICA

A composite image featuring a close-up of a woman's face on the left, with green leaves floating around her eye area. On the right, a family of four (two adults and two children) are having a pillow fight on a bed in a bright, modern room. Green leaves are also floating around them, suggesting a connection between indoor air quality and health.

**Baumit  
klima  
sustavi**

**Kako zidovi pozitivno  
utječu na moje zdravlje?**

**Baumit d.o.o.**

Proizvodnja Sirač  
Rudera Boškovića 54  
HR - 43 541 Sirač  
Tel. +385 (0)43 442 402  
Fax. +385 (0)43 442 411  
e-mail: proizvodnja-sirac@baumit.hr

Proizvodnja Raša  
Most Raša 7B  
HR - 52223 Raša  
T. +385(0)52 862 590  
F. +385(0)52 875 084

Poslovница Zagreb  
Vučak 34  
HR-10090 Zagreb  
T. +385(0)1 3466 800  
F. +385(0)1 3466 839  
e-mail: baumit@baumit.hr

[www.baumit.com](http://www.baumit.com)

Poslovница Solin  
Vranjički put bb  
HR-21210 Solin  
T.+385 (0)21 262 073  
F.+385 (0)21 262 074

**Ideje budućnosti.**