



**Završni slojevi | Etics | Žbuke | Renovacije**



# **Bitna je izolacija**

Za zaštitu i udobnost



# Istražite svijet zdravog stanovanja

Naše zdravlje oslanja se na tri dobro poznata stupa: prehranu, vježbu i način života. Svaki od ovih stupova utječe na zdravlje. Naš životni stil izravno je povezan s našim životnim prostorom. On može biti optimalno oblikovan ispravnim odabirom građevnog materijala kao i ispravnim načinom gradnje.

Većinu života provodimo u zatvorenom prostoru. Čimbenici koji pridonose fizičkoj udobnosti uključuju ugodnu sobnu temperaturu, zraka u prostoriji, kakvoću zraka itd. Zato su naši "životni prostori" tako važni za naše zdravlje.

## Zdrava gradnja

Prava kakvoća zdravih građevinskih materijala postaje jasna kada živate s njima. To je zato što 90% našeg vremena provodimo u zatvorenom prostoru. Jednostavno je: samo ako zdravo gradite možete živjeti u zdravom okolišu, postavljajući temelje za zdrav život.

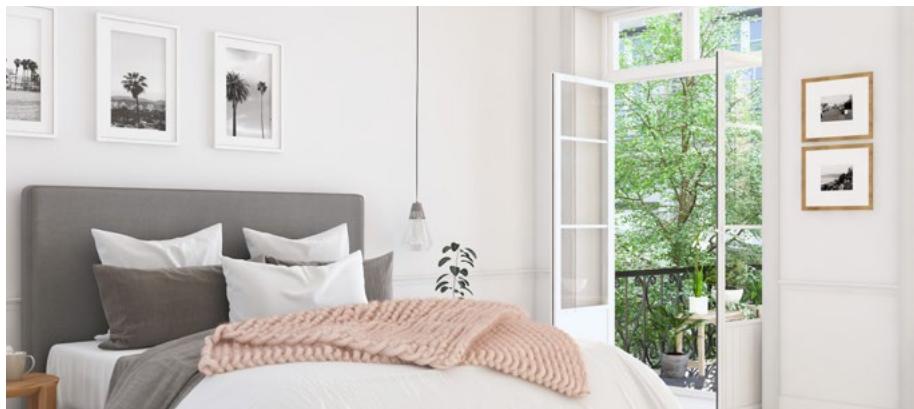
## Zdravo stanovanje

Izolirana kuća i zidovi koji reguliraju klimu omogućuju vam da se osjećate ugodno kako biste mogli živjeti opušten i zdrav život u prekrasnom, čistom okruženju.

## Zdrav život

Osobito kada naporno radimo i izloženi smo profesionalnim izazovima, naš stambeni prostor postaje mjesto za opuštanje i oporavak - naša oaza mira.

"Mi želimo da svi ljudi žive u zdravim, energetski učinkovitim i lijepim domovima."



## 7 činjenica za zdrav dom

Pojam unutarnje klime opisuje interakciju različitih čimbenika koji utječu na unutarnje prostore, što može utjecati na kakvoću života, udobnost, a time i zdravlje ljudi. Poput temperature i vlažnosti zraka, postoje i drugi čimbenici koji utječu na unutarnju klimu.

### 1. Temperatura

Osjećaj topline ili hladnoće prostorije ovisi o percipiranoj temperaturi, koju određuju dva čimbenika: temperatura zraka i temperatura unutarnjih površina (toplinsko zračenje).

### 2. Vlažnost zraka

Kako biste se osjećali ugodno u zatvorenom prostoru, uz odgovarajuću sobnu temperaturu potrebna je i odgovarajuća vlažnost zraka. Relativna vlažnost između 40 i 60% smatra se ugodnom.

### 3. Plijesan

Ako je vlažnost zraka previsoka, može dovesti do stvaranja plijesni u prostorijama. To povećava rizik od bolesti dišnog sustava i zaraza, a može uzrokovati i alergije. Plijesan je jedan od najopasnijih čimbenika koji utječu na zdravo stanovanje.

### 4. Buka

Bukom smatramo uznemirujuće i neugodne zvukove. Smatra se jednim od najvećih čimbenika koji utječu na okolinu koji mogu negativno utjecati na udobnost i odmor.

### 5. Emisije

Različiti izvori emisija onečišćujućih tvari mogu nepovoljno utjecati na kakvoću unutarnjeg zraka. To uključuje građevinske proizvode, namještaj i raznu opremu, koji često neprekidno oslobađaju kemijske tvari (VOC).

### 6. Neugodni mirisi

Neželjeni mirisi uzrokovani građevinskim materijalima nisu samo neugodni, no u najgorem slučaju mogu dovesti i do smetnji u obliku glavobolje, umora ili simptoma nadraženosti.

### 7. Svjetlost

Svjetli i osvjetljeni stambeni prostor presudno su važni za zdravlje i pozitivno raspoloženje.



# Kada bi zidovi mogli govoriti...

...što bi nam rekli? Najveći istraživački park u Europi, Baumitov istraživački centar Viva Park daje im glas, obrađujući preko 1,5 milijuna podataka godišnje.



- Najveći europski projekt komparativnog istraživanja građevinskih materijala
- 1,5 milijuna podatkovnih mjernih točaka godišnje
- Neovisna analiza od strane istraživačkih partnera

## VIVA Park istraživački centar

Baumit se već preko 25 godina bavi temom "zdravog stanovanja", a na tržište je donio brojne inovativne proizvode.

Međutim, tijekom ove intenzivne studije postalo je jasno da trenutačno postoji vrlo malo znanstveno potkrijepljenih zaključaka o utjecaju građevinskih materijala na zdravlje i udobnost. Stoga je 2015. godine pokrenut jedinstveni europski istraživački projekt.



**VIVA PARK**  
ISTRAŽIVAČKI  
PROVJERENO



## Istraživanja i otkrića

Na zemljištu uz Inovacijski centar Friedrich Schmid u Austriji sada je različitim načinima gradnje izgrađeno 13 istraživačkih kuća - od masivne konstrukcije, betona i pune opeke do drvenih i laktih konstrukcija s drvenim okvirima, prekrivenih različitim unutarnjim i vanjskim premazima.

Unutarnje dimenzije kuća su 3 x 4 metra, a svaka ima po jedan prozor i vrata. Sve kuće izložene su istim vanjskim klimatskim uvjetima i imaju iste U-vrijednosti (koeficijent prijenosa topline). Za građevinske materijale namjerno su odabrani suvremeni proizvodi koji su dostupni na tržištu, što omogućuje autentični

prikaz raspona mogućih metoda gradnje s kojima se graditelji mogu sresti.

## Navike i ponašanje korisnika

U kućama se simulira ponašanje korisnika: na primjer, navike prozračivanja i pojave vlage zbog tuširanja, kuhanja ili znojenja mogu se aktivno pratiti. U svakoj kući ima više od 30 mjernih senzora, koji tijekom čitavoga dana bilježe širok raspon fizikalnih parametara.

Različiti korišteni građevinski materijali ispituju se na toksikološke interakcije, udobnost i učinke na zdravlje.

Izmjereni podaci bilježe se i pohranjuju putem

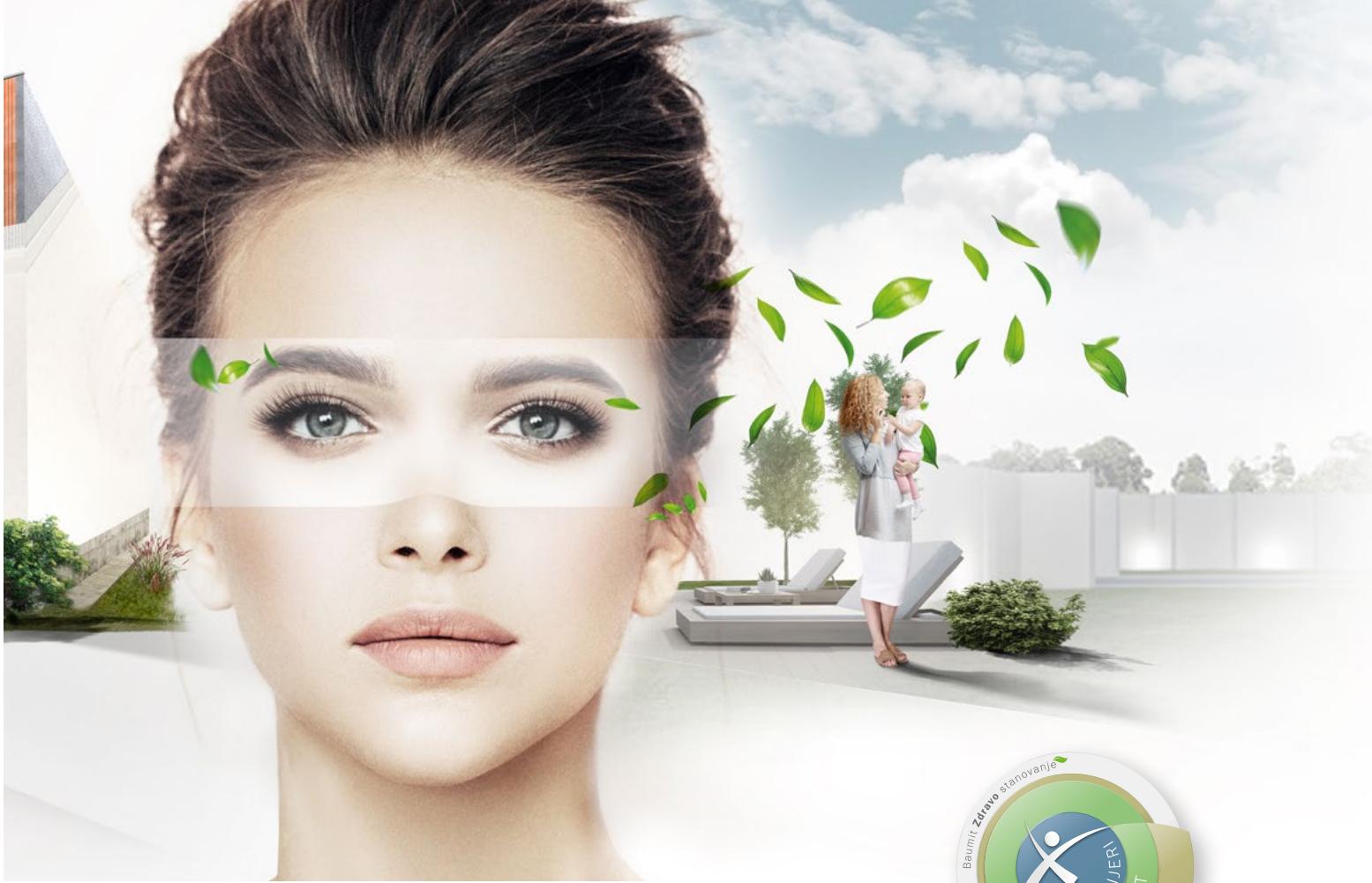
računalne nadzorne ploče na internoj mjerne postaji.

## Znanstveno dokazano

Ali, naravno, želimo biti apsolutno sigurni, pa su rezultati također podvrgnuti vanjskoj analizi naših istraživačkih partnera, kao što su Austrijski institut za biologiju i ekologiju građenja (IBO), Sveučilište primijenjenih znanosti Burgenland i bečki MedUni.

Razlog tome jest, da ćemo tek kada budemo točno znali utjecaj građevinskih materijala na unutarnju klimu moći razviti naše proizvode da budu još sigurniji i zdraviji.





# 3 elementa zdravog stanovanja



Nakon dvije godine intenzivnog istraživanja, analize i procjene 5 milijuna podatkovnih točaka, jasno je kako metode gradnje i građevinski materijali imaju značajan utjecaj na zdravlje i kakvoću života. Bez obzira na stil koji odaberete pri izgradnji kuće, sve kuće imaju jednu zajedničku stvar. Za izgradnju zdrave zgrade, treba uzeti u obzir sljedeća tri područja:

Izolacija, ključ toplog doma - Zaštita i udobnost  
Masa i stabilnost, temelj zdravog stanovanja - sigurnost i komfor  
Toplina doma dolazi iznutra - prirodno i zdravo stanovanje

## IZOLACIJA

### ZA ZAŠTITU I UDOBНОСТ



Bitna je  
izolacija

Dobra toplinska izolacija ne samo da značajno doprinosi energetskoj učinkovitosti vaše kuće, već osigurava i ugodno tople zidove zimi i ugodno hladne zidove ljeti. Životni prostor tako postaje udoban, a život ugodniji i zdraviji.

## STABILNOST I MASA

### ZA SIGURNOST I UDOBНОСТ



Bitna je  
stabilnost

Puni zidovi, stropovi i podovi moraju biti zaštićeni izvana dobrom toplinskom izolacijom kako bi zimi mogli pohraniti toplinu, a ljeti zadržati hladnoću u kući. Što je veća masa, učinkovitija je pohrana energije, a unutarnja klima je postojanija, ugodnija i zdravija.

## TOPLINA DOMA

### ZA PRIRODNO I ZDRAVNO STANOVANJE



Prirodno i zdravo  
stanovanje

Dobar sustav mineralne žbuke može djelovati kao regulator vlage, upijajući suvišnu vlagu iz prostora i ponovno je vraćati u prostor. To jamči postojanu razinu vlažnosti, osiguravajući zdravu unutarnju klimu.





# Učinkovita toplinska izolacija

Najučinkovitiji način stvaranja zdravog stambenog prostora jest optimalno izoliranje fasade. Što je bolja izolacija, bit će nam udobnije. To je dobro za naše zdravlje, a smanjuje i potrošnju energije.



## Zanimljive činjenice o ETICS-u

Cjelovita toplinska izolacija, poznata i kao povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju (engl. kratica: ETICS), sustav je koji se sastoji od ispitanih komponenti za vanjsku izolaciju zgrada i predstavlja izvrsno dugoročno ulaganje u vašu kuću. Kakvoća života odmah se povećava i od prvoga sata korištenja dugoročno smanjujete troškove za energiju.

## Cjeloviti sustav

Baumit nudi visokokvalitetne povezane sustave za vanjsku toplinsku izolaciju sastavljenu od učinkovitih izolacijskih materijala, dokazanih ljeplila i inovativnih završnih premaza. Povezani sustavi za vanjsku toplinsku izolaciju štite vaše zidove od vanjskih utjecaja i osiguravaju suhoću i neoštećenost zidne konstrukcije. Ali prije svega, dobra izolacija održava postojanu temperaturu unutarnjih prostora.

## Toplo zimi – ugodno hladno ljeti

Ljeti pruža optimalnu toplinsku zaštitu i štiti zidove od pregrijavanja. Zimi pomaže očuvanju topline zidova. Zatim se nanose visokokvalitetni sustavi žbuke kao zaštita od atmosferskih utjecaja. Baumitovi ETICS



## DIZAJN I FUNKCIONALNOST

**PREVENCIJA PLIESNI**

**TEMPERATURA PROSTORIJE**

**VLAŽNOST ZRAKA**

**SMANJENO  
TOPLINSKO STRUJANJE**

**UŠTEDA ENERGIJE**

## SMANJENJE TROŠKOVA IZGRADNJE

sustavi lako se održavaju i time čuvaju vrijednost vašeg doma. Za postojeće objekte, toplinska sanacija znači učinkovitu uštedu energije i samim time smanjenje troškova, povećava udobnost i pridonosi zdravom življenju.

**Baumit ETIC sustavi**  
su jednostavnii za održavanje i na taj način čuvaju vrijednost vašeg doma. Za postojeće objekte toplinska obnova pruža učinkovit način za smanjenje troškova za energiju, povećanje udobnosti, i doprinose zdravom životu.

**Učinkovita izolacija**  
Optimalna i učinkovita izolacija ne utječe samo na sobnu temperaturu. Dobro izolirana fasada također ima pozitivan učinak na toplinsko strujanje, vlažnost zraka i prevenciju pljesni.

### PREDNOSTI

#### Temperatura prostorije

Toplo zimi, ugodno hladno ljeti. Prava temperatura prostorije pretvara dnevnu sobu u izrazito udoban prostor. Život postaje ugodniji i zdraviji.

#### Prijenos topline

Toplinska izolacija osigurava da zidovi ostanu topli. To pomaže u sprječavanju neugodnih propuha uzrokovanih toplinskim strujanjima (konvekcijom, tj. prijenosom topline iz prostorije prema zidu ili iz zida u vanjski zrak).

#### Vlažnost zraka

Dobra toplinska izolacija smanjuje troškove grijanja i ima povoljan utjecaj na vlažnost zraka, stvarajući uravnoteženu i zdravu unutarnju klimu.

#### Stvaranje pliesni

Ispravna izolacija sprječava pojavu

toplinskih mostova, što pomaže sprječavanju pojave kondenzacije i posljedično, pljesni.

#### Ušteda energije

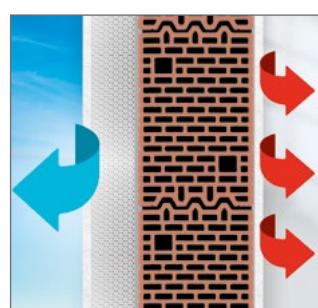
Dobar povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju uštedjet će vam i do 50% troškova grijanja - doživotno.

#### Ušteda na troškovima gradnje

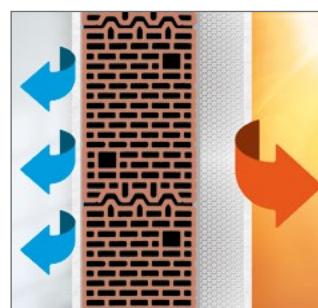
Osim uštede na troškovima grijanja, uporabom ETICS sustava možete uštedjeti i na troškovima gradnje. Uz to, ETICS sustavi gotovo da i ne zahtijevaju održavanje.

#### Oblikovanje

ETICS sustavi nude gotovo neograničene mogućnosti oblikovanja u smislu stila, teksture i boje.



Zimi štedite na grijanju...

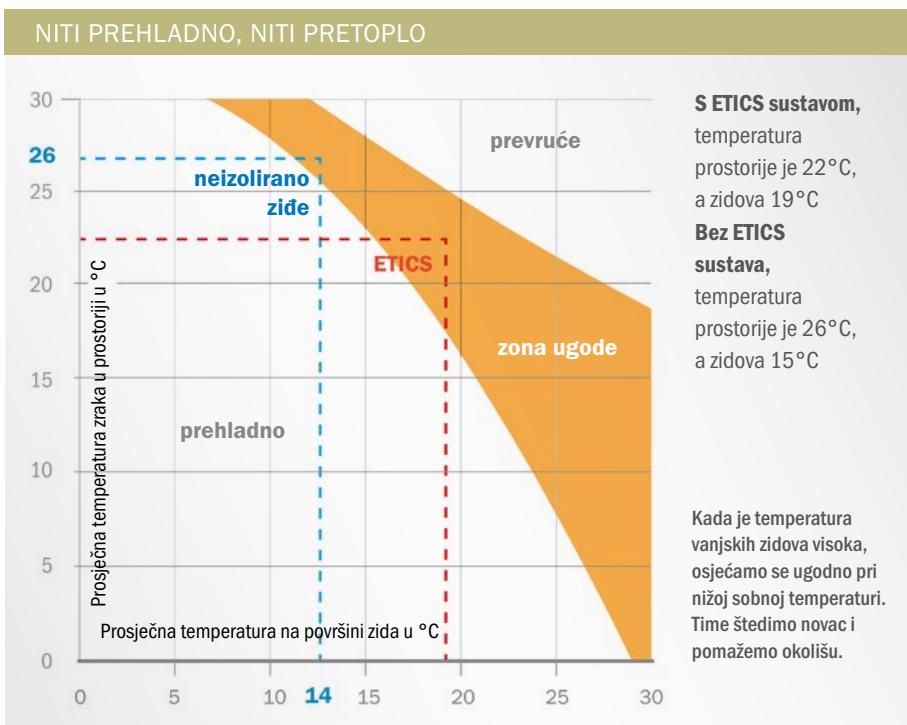


... a ljeti na hlađenju!



## TEMPERATURA PROSTORIJE

Osjećaj topline ili hladnoće prostorije ovisi o percipiranoj temperaturi (radnoj temperaturi), koju određuju dva čimbenika: temperatura zraka i temperatura unutarnjih površina (toplinsko zračenje).



### Temperatura zraka i unutarnjih površina

Temperatura zraka jest temperatura koja okružuje ljude u prostoriji. S druge strane, površinska temperatura odnosi se na temperaturu okolnih površina - zidova, stropova, podova i namještaja.

Kada su vanjski zidovi dobro izolirani, površinska temperatura unutarnjeg zida je blizu temperature unutarnjeg zraka, čak i zimi. Ako nema toplinske izolacije, površinske temperature zimi ostaju daleko ispod temperature unutarnjeg zraka, čak i nakon duljeg zagrijavanja. To ima značajan učinak na udobnost.

Kako bismo se osjećali ugodno, sobnu temperaturu potrebno je bitno povisiti, što će značajno povećati troškove grijanja.



## STRUJANJE ZRAKA

**Većina ljudi osjeća se ugodno kada razlika između temperature zraka i površinske temperature nije veća od 3 °C.**

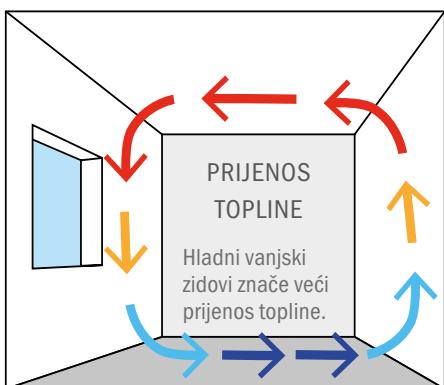
### Temperaturne razlike u prostoriji

Ako je razlika između temperature zraka u prostoriji i temperature zida veća od 3 °C, dolazi do neugodnih zračnih strujanja uzrokovanih podizanjem vrućeg zraka, za kojim slijedi hladni zrak. Ta se pojava također naziva "konvekcija". Hlađenje sobnoga zraka na površinama zidova umanjeno je toplinskom izolacijom. Stvaranje slojeva

hladnog zraka na podu također se smanjuje, a udobnost povećava, bez potrebe za dodatnim zagrijavanjem.

### Različite zone ugodnosti

Za različite prostorije preporučuju se različite optimalne temperature. U spavaćoj sobi trebalo bi biti hladnije, a u dnevnoj sobi i kupaonici toplije.



### HLADNI ZIDOVИ SMANJUJУ KOMFOR STANOВANJA

#### Koja je temperatura prikladna za koju prostoriju?

Prostorija	Optimalna temperatura
Dnevna i radna soba	20 – 22 °C
Spavaća soba	17 – 18 °C
Dječja soba	20 – 22 °C
Kuhinja	18 °C
Kupaonica	23 °C
Podrum	10 – 15 °C



## VLAŽNOST ZRAKA

**Kako biste se osjećali ugodno u zatvorenom prostoru, uz pravu sobnu temperaturu potrebna je i odgovarajuća količina vlažnosti zraka. Relativna vlažnost između 40 i 60% smatra se ugodnom.**

Niska vlažnost zraka - ispod 30% - uzrokuje sušenje sluznice nosa i grla i na taj način dovodi do suhih očiju. Nadalje, izaziva pretjerano sušenje drvenih podova i namještaja, potičući veće stvaranje prašine. Osim toga, bakterije i virusi na suhom se zraku mogu dulje zadržati, što, uz sušenje sluznice, povećava opasnost od zaraza u ljudi i životinja.

### Visoka vlažnost

Ako je vlažnost previšoka, zrak ne može više na odgovarajući način upijati vlagu raspršenu u prostoriji. Vlaga se kondenzira na zidovima i u hladnim kutovima prostorije, osobito tijekom hladnog vremena i može dovesti do stvaranja pljesni.



Zimi, dakle, relativna vlažnost ne bi trebala prelaziti 60% kroz dulje razdoblje. Najviše vlage u kućanstvu proizvode sami ljudi. U četveročlanom kućanstvu kuhanjem, tuširanjem, disanjem, sušenjem odjeće i putem sobnog bilja otpušta se oko 3,65 litara vode dnevno.

### Zdravstveni učinci

Pretjerana vlažnost zraka može imati ogromne učinke na zdravlje. Veza između štete izazvane vlagom u kućama i pritužbi na zdravstveno stanje neosporna je. Prisutnost oštećenja uzrokovanih vlagom kao što je plijesan povećava rizik od razvoja astme za 50% i rizik od alergija za 30%.



## Regulacija ETICS-om

Toplinska izolacija ima pozitivan učinak na relativnu vlažnost zraka, stvarajući uravnoteženu sobnu klimu.

Znanstvena mjerena u Istraživačkom parku Viva pokazuju kako izolirana kuća od opeke tijekom sezone grijanja ostaje unutar razine zdrave vlažnosti zraka, dok je neizolirana kuća u ugroženom području, ispod 40%. To znači da se suha sluznica i uz to vezana

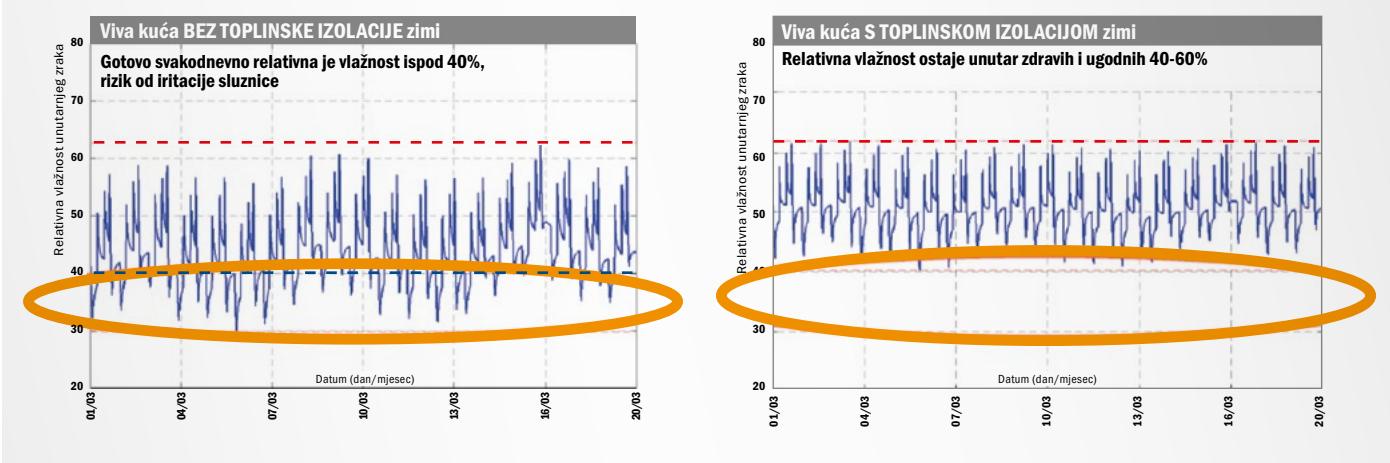
opasnost od zaraze mogu izbjegći. (vidi usporedne grafikone).

To se događa jer se u neizoliranoj kući vanjski zidovi zimi više hlade, što dovodi i do pada temperature unutarnjih zidnih površina. Kako bi se riješio ovaj problem i u čitavoj prostoriji postigla ugodna temperatura, temperatura prostorije u neizoliranim kućama mora biti znatno viša. Time se smanjuje razina udobnosti zbog povećanog prijenosa energije

s jedne strane, uz istodobno stalno potrebno sve jače zagrijavanje kako bi se nadoknadiла izmjena topline s hladnim zidovima.

Ti pojačani ciklusi zagrijavanja dovode do smanjenja vlažnosti jer topli zrak može upiti više vlage, pa relativna vlažnost opada.

## ETICS REGULIRA VLAGU U ZRAKU





## PREVENCIJA PLIJESNI

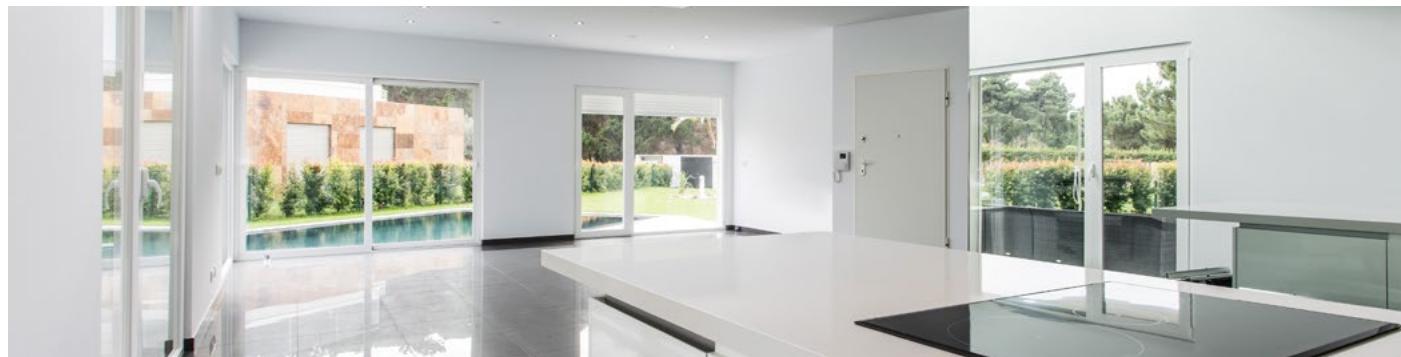
**Topli zidovi sprječavaju kondenzaciju vlage, pa tako i stvaranje štetne plijesni. Dobra toplinska izolacija neophodna je za stvaranje zdrave klime unutarnjih prostora, bez plijesni.**

### Kako nastaju plijesni?

Spore plijesni u kućama su uvijek prisutne. Međutim, plijesan raste samo ako spore nađu na vlažnu površinu. To se javlja kada zrak više ne može na odgovarajući način upiti otpuštenu vlagu iz prostorije te se ona kondenzira na zidovima ili u hladnim kutovima i stvara savršenu podlogu za spore plijesni, što dovodi do vidljivoga širenja plijesni.

### Koliko je plijesan u kući opasna?

Plijesni mogu predstavljati opasnost za zdravlje ako se spore udišu u velikoj količini. Uglavnom, sve plijesni mogu uzrokovati alergijske reakcije, poput peludne groznice (curenje nosa, nadraženost oka, kihanje). Ako živite u vlažnom, pljesivom domu, povećana je opasnost od dišnih bolesti i zaraza, kao i pogoršanje astme.





## Toplinska izolacija za sprječavanje pljesni

Površinska temperatura na unutarnjoj strani izoliranih zidova obično je između 17 i 19 °C. Na ovim temperaturama inače ne dolazi do kondenzacije. Tek kada je temperatura zida niža od 14 °C, u spoju s vlažnošću zraka preko 50% stanje postaje kritično.

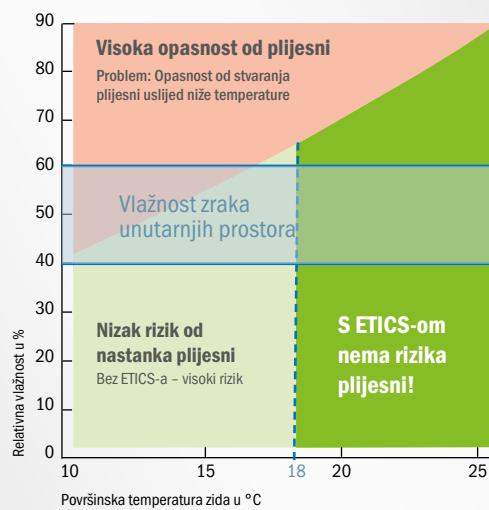
## Toplinski mostovi

Toplinski mostovi nastaju kada građevinski materijali imaju različitu toplinsku provodljivost ili kao rezultat nedostataka u projektiranju. Oni ne samo da povećavaju potrebnu količinu zagrijavanja, već mogu uzrokovati nastanak pljesni zbog nižih temperatura unutarnjih površina. Osim toga, kondenzirana voda može oštetiti strukturu zgrade.

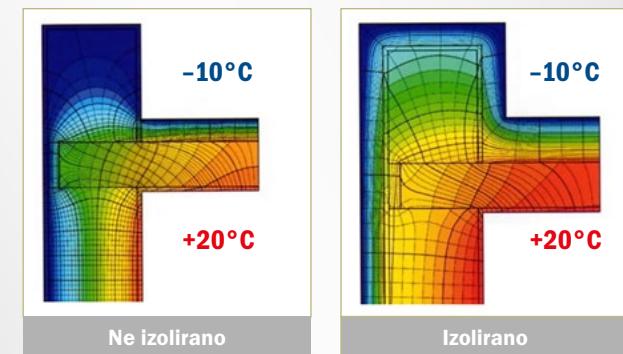
## Pravi građevinski materijali

Odabir odgovarajuće žbuke može doprinijeti vašem odmoru i zdravom stanovanju. Visoki sadržaj vapna u sustavima Baumit Klima znači kako su oni lužnati, prirodni, reguliraju vlagu te sprječavaju pojavu pljesni. Baumit Klima odgovoran je odabir za zdravlje čitave obitelji.

### IDEALNA KLIMA UNUTARNJIH PROSTORA



### TOPLINSKI MOSTOVI





## UŠTEDA ENERGIJE

U loše izoliranim, a osobito neizoliranim građevinama, velike se količine skupo plaćene topline gube preko krova i fasade. Ne zaboravite i ogromno poboljšanje udobnosti koje donose sustavna izolacijska rješenja. Štoviše, općenito govoreći, što je starija kuća, to je veća mogućnost uštede energije i troškova za grijanje.

### Pametna poboljšanja

Stoga, svatko tko želi uštediti energiju mora poduzeti učinkovite mјere štednje energije. Izolacija fasada ovdje ima važnu ulogu. Dobro izolirana kuća smanjuje troškove grijanja. Međutim, fasada ne bi trebala biti jedina mјera poboljšanja. Neizolirani krov ili podrumski strop također uzrokuju velike gubitke topline.

### Štedite učinkovito

Opremu za grijanje treba redovno održavati kako bi učinkovito omogućila proizvodnju topline. Provedba ovih mјera, uz izoliranje fasade, omogućuje visoku razinu uštede energije. Svedite troškove grijanja tijekom zimskih mjeseci na najmanju moguću mjeru i obavezno provjetravajte tijekom ljetnih mjeseci, čime ćete uštediti energiju na dva načina. Primjenom toplinskih poboljšanja u vašem domu troškove energije možete smanjiti

za 50%. Ako gradite novu kuću, možete se odlučiti za pasivnu ili niskoenergetsku kuću, što će svesti operativne troškove na najmanju mjeru.



### PLAĆAJTE MANJE DESETLJEĆIMA

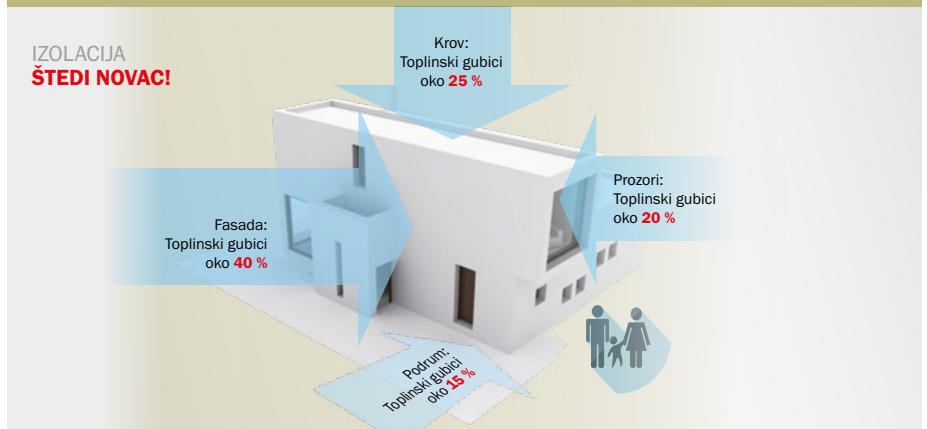
#### IZOLACIJA ŠTEDI NOVAC!

Fasada:  
Toplinski gubici  
oko **40 %**

Krov:  
Toplinski gubici  
oko **25 %**

Prozori:  
Toplinski gubici  
oko **20 %**

Podrum:  
Toplinski gubici  
oko **15 %**





## ŠTEDITE OD SAMOG POČETKA

**Razmišljanje o pravilnom toplinsko-izolacijskom sustavu tijekom projektiranja kuće ne samo da može uštedjeti puno vremena i naknadnih nevolja, već i troškove građevinskih radova.**

### Prevencija i zaštita

ETICS sustav omogućuje smanjenje debljine zidova. Tako se umjesto opeke od 50 cm može koristiti ekonomičnija veličina od 25 cm, čime smanjujemo troškove gradnje.

Odabir ETICS sustava doprinosi uštedi novca ne samo kratkoročno već i dugoročno, jer štiti temeljnu konstrukciju i zahtijeva manje održavanja. Kod neizoliranih zidova vanjska hladnoća prolazi kroz konstrukciju - i omogućuje brzo gubljenje topline u suprotnom smjeru. Takve ekstremne temperaturne razlike dovode do opterećenja zidova, što ne samo da nepovoljno utječe na unutarnju temperaturu već može dugoročno oštetiti strukturu zgrade.

### Gradite mudro

Međutim, uporabom toplinske izolacije možemo se uspješno boriti protiv toga. Sloj armature i završni premaz osiguravaju otpornost na sezonske promjene temperature i kišu. Konstrukcija je tako zaštićena od

vlage izvana, koja bi u spoju s mrazom mogla dovesti do pucanja žbuke i dodatnih oštećenja.

### Zaštita od pljesni

Pljesan na unutarnjim zidovima može dovesti i do dugotrajnog oštećenja zgrade. U ovom slučaju također vas spašava ETICS sustav. To je zato što se u izoliranim zgradama vlaga više ne nakuplja na zidovima.





## DIZAJN I FUNKCIONALNOST

Baumitovi sustavi za vanjsku toplinsku izolaciju nude gotovo neograničenu slobodu oblikovanja kada je riječ o vanjskom izgledu fasade. Bez obzira jeste li se odlučili za jedinstveni koncept boja ili kreativnu teksturu, Baumitove završne žbuke imaju sve što vam treba.

Baumitove završne žbuke dokazano traju desetljećima. Ne samo da štite fasadu od vlage, mehaničkih i toplinskih opterećenja, već dugi niz godina zadržavaju svoj početni sjaj.

### Baumitove žbuke i boje

Prilikom odabira fasadnih žbuka i fasadnih boja, budite kreativni i odaberite svoj omiljeni ton između 888 dostupnih tonova, naglasite detalje svjetlucavim ili metalik tonovima i/ili se poigrajte s posebnim površinskim teksturama.





## PREMIUM ZAVRŠNE ŽBUKE I BOJE

Premium završne žbuke i boje nude zaštitu od organskih onečišćenja, aktivno samočišćenje površine te dugotrajnu ljestvitu i živahnost boje vaše fasade. Proizvodi Baumit Premium lako se i brzo nanose savršeno zadržavajući svoju teksturu, a omogućuju uporabu tamnih i intenzivnih tonova čak i na velikim površinama izoliranih fasada.

### Baumit Nanopor

Zahvaljujući glatkoj površini mikroskopske strukture i snazi svjetla, Baumit NanoporTop i NanoporColor poboljšali su svoju sposobnost aktivnog samočišćenja. Rezultat je površina otporna na nečistoće, koja dugo ostaje lijepa.

### Baumit Star

Nova generacija žbuke na bazi silikonskog veziva Baumit StarTop sadrži novo punilo. Njezina tekstura slična je koralju, stvarajući površine s puno sitnih šupljina i pora, što rezultira vrlo brzim i širokim rasprostiranjem vode.

### Baumit Pura

Ovaj proizvod savršeno pojačava karakter vašeg pročelja. Poboljšano vezanje pigmenta jamči izrazito visoku stabilnost boje, što omogućuje intenzivne i sjajne tonove. U spoju s Baumitovom tehnologijom hladnog pigmenta, PuraTop i PuraColor omogućuju primjenu tamnih boja na čitavoj površini vašeg ETICS sustava.





Za zaštitu  
**Bitna je izolacija**  
*i udobnost*



**ZAVRŠNI PREMAZI**

STRANICA 22

**ETICS**

STRANICA 50

**ŽBUKE ZA UNUTARNJU  
I VANJSKU PRIMJENU**

STRANICA 74

**RENOVACIJA, RESTAURACIJA  
I REVITALIZACIJA**

STRANICA 78



**Dokazano je da Baumit završni slojevi traju desetljećima.** Pouzdano štite vašu fasadu od utjecaja iz okoline poput vlage i topline, kao i od algi i gljivica. S njima možete kreirati svoju jedinstvenu i očaravajuću fasadu!



#### LIFE SVIJET

Dobrodošli u svijet Life proizvoda! Dobrodošli u Baumit! Zakoračite u svijet osjećaja i kreativnosti. Osim što je najopsežniji sustav fasadnih boja u Europi, Baumit LIFE, također promovira individualnost i daje život bezličnim fasadama. Boja vas može uzbuditi, smiriti i stvoriti udobnu ili poticajnu atmosferu; daje karakter i utječe na naše osjećaje. Osim što su ugodne oku, ove boje su izraz društvenih trendova. Maksimalno iskoristite snagu i čaroliju boja da biste stvorili jedinstveni izgled svoje fasade. Stvorite vlastiti način života uz liniju proizvoda LIFE.

# Baumit Završni premazi Lijepe i individualne fasade!



## FUNKCIJA – VRHUNSKA TEHNOLOGIJA

Uz jednostavnost upotrebe i atraktivan izgled, Baumit završni slojevi zbog inovativnih rješenja kao što je ugrađen efekt samočišćenja i fotokalize, primjene nano tehnologije ili COOL pigmenata koji omogućavaju primjenu intenzivnih nijansi na ETICS sustavima, doista su sveobuhvatni i mogu ispuniti svaki zahtjev.

**SAVJET:** Sve Baumit fasadne boje pogodne su za bezzračnu tehniku špricanja vrlo velike brzine!

- Vrhunska zaštita za zgradu
- Najinovativniji sustav fasadnih boja
- Dugotrajni i lijepi
- Snažni i sigurni
- Napredne tehnologije
- Gotovi proizvodi
- Individualni i kreativni
- Pravo rješenje za svaku podlogu
- Dokazano traje desetljećima

## DIZAJN – IZRAZ KREATIVNOSTI

Individualni izgled vaše fasade ne svodi se samo na boju. Razmišljajte kreativno i odaberite jedinstvenu strukturu vaše žbuke. Bilo da se odlučite za žljebastu, izgrebanu, zaglađenu ili grubu žbuku, možete stvoriti vlastitu žbuku iz snova. Želite li nešto još luksuznije? Nema problema. S Baumitovim premazom sa specijalnim efektima možete svoju fasadu učiniti elegantnijom. Moderne boje koje privlače pozornost, metalni odsjaj ili blještavo svjetlucanje - Baumit premazi sa specijalnim efektima otvaraju nove dimenzije u dizajnu fasade i izražavaju kreativnost, jedinstvenost i maštu.

# Baumit Završne žbuke & Boje

BEZZRAČNO ŠPRICANJE

INTENZIVNE BOJE

POKRIVNOST

COOL PIGMENTI



BEZZRAČNO ŠPRICANJE



Zbog nove recepture sve Baumit fasadne boje sada su prikladne za bezzračno nanošenje! Za velike površine može se koristiti mehanička pomoć. Učinkoviti su uređaji za bezzračno špricanje, koji su se proteklih godina dokazali na tržištu. Time se omogućuje brzo i ravnomjerno nanošenje boje u kratkom vremenu, čime se štedi ne samo puno vremena, već i novca.

POKRIVNOST



Zahvaljujući jedinstvenoj formulaciji Baumit fasadne boje iznimno su otporne na utjecaje iz okoline. Time se sprječava nastanak oštećenja na fasadi i dugoročno štiti konstrukciju zgrade.

DUGOTRAJNOST



Baumit fasadne boje imaju odličnu pokrivnost. Visok udjel pigmenata osigurava intenzivne, lijepe i dugotrajne boje već pri prvom nanošenju.

# Prednosti

**PREMOŠĆUJE PUKOTINE**

**EKONOMIČNA POTROŠNJA**

**DUG VIJEK TRAJANJA**

**ODRŽIVOST**

**EFEKT SAMOČIŠĆENJA  
I FOTOKATALIZE**

## EKONOMIČNA POTROŠNJA



Jedinstvena formulacija jamči visoku učinkovitost u potrošnji i iskoristivosti, ovisno o strukturi i granulaciji. Dekorativne žbuke granulacije 2,0 mm imaju potrošnju od 2,9 kg/m<sup>2</sup>, a žbuke granulacije 1,5 mm imaju utrošak od 2,5 kg/m<sup>2</sup>, dok žbuke granulacije od 3,0 mm imaju utrošak od 3,9 kg/m<sup>2</sup>. Ovo su utrošci za kratz (grebanu strukturu). Žljebaste strukture imaju potrošnju od 2,6 kg/m<sup>2</sup> za 2,0 mm i 3,6 kg/m<sup>2</sup> za granulaciju 3,0 mm.

## DUG VIJEK TRAJANJA



Fasada zgrade ne predstavlja tek vanjski izgled. Što je taj sloj deblji, to će zaštita od vanjskih utjecaja bolje čuvati vašu kuću od vrućina, kiša i tuča. Veća zrna kao što su K2 i K3 povećavaju debljinu sloja, a tako i trajnost vaše fasade.

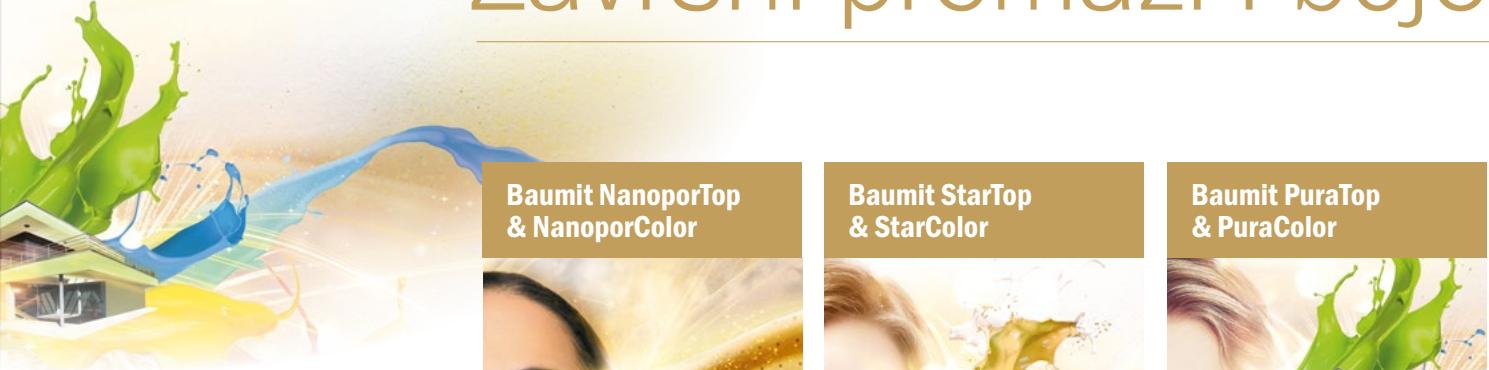
## ODRŽIVOST



Kako biste zaštitili fasadu od organskih tvari kao što su alge i gljivice te kako bi se zajamčili dugotrajni rezultati, svi pastozni Baumit proizvodi sadrže prihvatljive i neškodljive te djelotvorno nevidljive biocide. Svaki završni sloj ima biocide a prema potrebi se može i naručiti s dodatkom.

## PREGLED

# Završni premazi i boje



**Baumit NanoporTop & NanoporColor**



- efekt samočišćenja zbog fotokatalize
- mineralna i zrakopropusna
- viši stupanj zaštite od prljavanja

samočišćenje	█ █ █ █ █
otpornost	█ █ █ █ █
paropropusnost	█ █ █ █ █
ekonomičnost	█ █ █ █ █
velik izbor nijansi boja	█ █ █
uporaba u podnožju	█ █ █
veliki izbor struktura	█ █ █ █


samocišćenje	█ █ █ █ █
otpornost	█ █ █ █ █
paropropusnost	█ █ █ █ █
ekonomičnost	█ █ █ █ █
velik izbor nijansi boja	█ █ █
uporaba u podnožju	█ █ █
veliki izbor struktura	█ █ █

**Baumit StarTop & StarColor**



- izvanredno jaka
- izvanredno sigurna
- odlična svojstva za jednostavnu ugradnju

█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █


█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █

**Baumit PuraTop & PuraColor**



- brilljantna boja
- visoka mehanička otpornost
- za dekoraciju pročelja

█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █


█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █
█ █ █ █ █





[baumitlife.com](http://baumitlife.com)

# Bogat bojama kao i tvoj život

- **888 različitih mogućnosti**
- **Intenzivne i lijepе**
- **Beskrajne varijacije dizajna**



Baumit Life pruža iznenađujući raspon od 888 kreativnih fasadnih boja. Ovaj sustav boja je lijep, širokog raspona i individualan baš kao i život.

## 888 boja i odlike koje ne možete ni zamisliti

Dugo je vremena individualnost kuće bila ograničena na dizajn interijera, ali vremena se mijenjaju i danas je drugačije; upravo je fasada ta koja pruža zgradi jedinstven karakter.

Baumit je stoga razvio najveću i najljepšu ton kartu u Europi - Life. S 888 različitih nijansi boja, pruža gotovo potpunu slobodu kada je riječ o dizajnu fasade. Bilo da su vam draže nježne pastelne nijanse ili intenzivne tamne

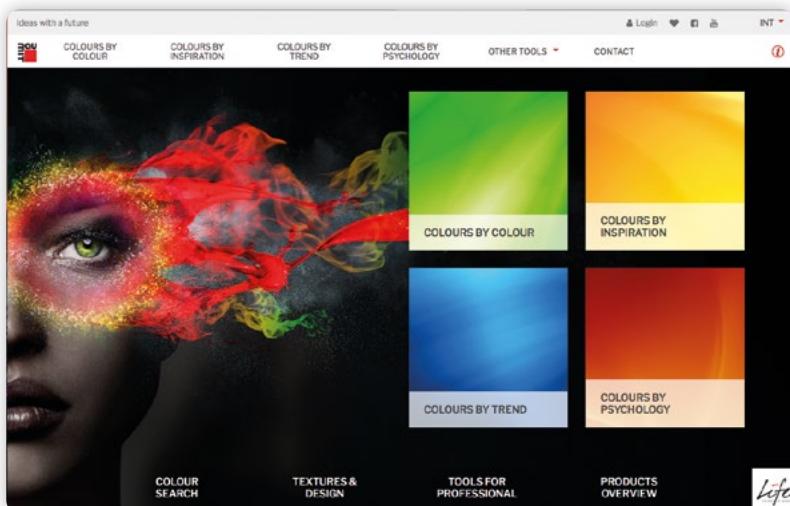
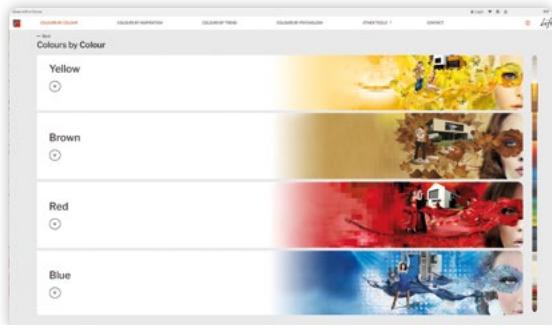
boje, Baumit Life omogućava neograničene mogućnosti dizajna. Okosnica sustava Life čine 94 glavna tona, od kojih svaki ima 8 dodatnih stupnjeva boje. Sustav još čini 6 bijelih tonova i 30 mozaik dekorativnih žbuka.

## Šifra boje i što se krije iza nje

Svaka jedinstvena nijansa fasadne boje Baumit ima vlastitu šifru boje. Sastoјi se od 4 znamenke - na primjer 0514. Prve tri znamenke odnose se na broj niza boje. Posljednji broj prikazuje stupanj svjetline. Rangiranje je od 1 do 9, s tim da 1 označava najintenzivniji ton boje, a 9 najsvjetlijiji.

## PREMIUM ZAVRŠNE ŽBUKE & BOJE




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


Kako nije osobito lako odrediti osobnu omiljenu boju između 888 mogućnosti, Baumit je osmislio 4 različita načina kako bi vam pomogao u tome! Posjetite interaktivnu web stranicu [www.baumitlife.com](http://www.baumitlife.com) i pronađite svoj savršeni put do svoje fasade iz snova.

#### Bojite prema boji

Tražite plave tonove, ali niste sigurni koji je pravi za vas? Pogledajte kategoriju "Color by color" (boja po boji) i pronađite inspiraciju!

#### Bojite prema inspiraciji

Razmišljate o bojama poput boje cappuccina, masline, mente, pijeska ili lavande, ali ne znaete točno koja boja iz linije Baumit Life odgovara boji koju ste zamislili? Pronađite je u kategoriji "Color by Inspiration" (boja po inspiraciji).

#### Bojite prema trendu

Nadahnite se bojama Baumit Trend Worlds mlade stručnjakinje za boje, Silvije Cejpek. Što možete najviše prepoznati? Urbane boje, boje mora ili života Azije? Pronađite svoj savršeni svijet boje u kategoriji "Color by Trend" (boja po trendu).

#### Bojite prema psihologiji

Želite ići korak dalje i vidjeti što se skriva iza određene boje? Za poznatog njemačkog stručnjaka za boje, prof. dr. Axela Venna, boja je više od samo tona. Vezana je za osjećaje, oblike, osjetila i stoga ima vlastiti DNA. Isključivo za Baumit, prof. Venn je stvorio iz sustava boja Life 8 različitih nizova boje. U kategoriji „Boja po psihologiji“, svaki se redak sastoji od 18 jedinstvenih nijansi, svaka sa svojim značenjem.

**Easy Life** – cijeli spektar boja u praktičnom formatu: Istražite ljepotu cijelog sustava boja Baumit Life.

**Trend Life** – uvijek u toku: Pronađite inspiraciju najnovoj selekciji trendova Baumita.

**Structure Life** – istražite mogućnosti: U Structure Life ton karti se može vidjeti svaka izabrana nijansa u svakoj ponuđenoj strukturi Baumit dekorativnih žbuka.

**Mosaik Life** – Paleta s uzorcima boja u obliku lepeze boja: Mosaik dekorativne žbuke prikazane su u paleti Mosaik Life: 36 dekorativnih žbuka sa šarenim kamenčićima, iznimne mehaničke otpornosti.

	0014 TSR 43 F	0021 TSR 68		0031 TSR 66	0041 TSR 64	0051 TSR 63	0061 TSR 58	0071 TSR 61	0081 TSR 58		0311 TSR 42	0321 TSR 42	CT	0331 TSR 26	CT	0341 TSR 28	CT	0351 TSR 25	CT	0361 TSR 22	CT	0371 TSR 22	CT	0381 TSR 22
	0015 TSR 53 F	0022 TSR 71		0032 TSR 68	0042 TSR 67	0052 TSR 61	0062 TSR 65	0072 TSR 62	0082 TSR 60		0312 TSR 41	0322 TSR 46		0332 TSR 31	0342 TSR 33	CT	0352 TSR 30	CT	0362 TSR 25	CT	0372 TSR 24	CT	0382 TSR 24	
	0016 TSR 62 F	0023 TSR 72 F		0033 TSR 70 F	0043 TSR 69 F	0053 TSR 63	0063 TSR 67 F	0073 TSR 66 F	0083 TSR 64 F		0313 TSR 48	0323 TSR 51		0333 TSR 41 F	0343 TSR 40 F		0353 TSR 33 F	0363 TSR 31	CT	0373 TSR 30	CT	0383 TSR 30		
	0017 TSR 68 F	0024 TSR 73 F		0034 TSR 72 F	0044 TSR 71 F	0054 TSR 67	0064 TSR 69 F	0074 TSR 69 F	0084 TSR 68 M		0314 TSR 57	0324 TSR 59		0334 TSR 50 F	0344 TSR 50		0354 TSR 40 F	0364 TSR 37		0374 TSR 35 F		0384 TSR 33		
	0018 TSR 73 F	0025 TSR 75 F		0035 TSR 74	0045 TSR 73 F	0055 TSR 70	0065 TSR 72 F	0075 TSR 72 F	0085 TSR 71 F		0315 TSR 62 F	0325 TSR 66		0335 TSR 58	0345 TSR 57		0355 TSR 49 F	0365 TSR 45		0375 TSR 42 F		0385 TSR 44		
	0019 TSR 81 F	0026 TSR 76 F		0036 TSR 75 F	0046 TSR 75 F	0056 TSR 74	0066 TSR 75 F	0076 TSR 75	0086 TSR 73 F		0316 TSR 67 F	0326 TSR 69		0336 TSR 63 F	0346 TSR 64		0356 TSR 57	0366 TSR 54		0376 TSR 52 F		0386 TSR 50		
	Blanc	0027 TSR 78 F		0037 TSR 75	0047 TSR 76 F	0057 TSR 76	0067 TSR 77 F	0077 TSR 77	0087 TSR 76 F		0317 TSR 71 F	0327 TSR 70		0337 TSR 68	0347 TSR 68		0357 TSR 64	0367 TSR 63		0377 TSR 62		0387 TSR 59		
	S-Blanc	0028 TSR 79 F		0038 TSR 77	0048 TSR 77 F	0058 TSR 78	0068 TSR 76	0078 TSR 79	0088 TSR 78		0318 TSR 74 F	0328 TSR 75		0338 TSR 74	0348 TSR 72		0358 TSR 69	0368 TSR 68		0378 TSR 66		0388 TSR 66		
		0029 TSR 78 F		0039 TSR 78 F	0049 TSR 78 F	0059 TSR 78 F	0069 TSR 78 F	0079 TSR 78 F	0089 TSR 79 F		0319 TSR 75 F	0329 TSR 75		0339 TSR 76 F	0349 TSR 76		0359 TSR 74 F	0369 TSR 73		0379 TSR 70 F		0389 TSR 68		

	0121 TSR 39	0131 TSR 48		0141 TSR 45	0151 CT	0161 TSR 25	0171 CT	0181 TSR 24	0191 TSR 22		0391 CT	0401 TSR 22	CT	0411 TSR 22	CT	0421 TSR 22	CT	0431 TSR 22	CT	0441 TSR 22		0451 TSR 58	0461 TSR 61
	0122 TSR 43	0132 TSR 46		0142 TSR 39	0152 CT	0162 TSR 30	0172 CT	0182 TSR 25	0192 TSR 25		0392 CT	0402 TSR 24	CT	0412 TSR 24	CT	0422 TSR 23	CT	0432 TSR 24	CT	0442 TSR 24		0452 TSR 60	0462 TSR 64
	0123 TSR 57 F	0133 TSR 57		0143 TSR 47	0153 CT	0163 TSR 32	0173 CT	0183 TSR 30	0193 TSR 30		0393 CT	0403 TSR 31	CT	0413 TSR 25	CT	0423 TSR 25	CT	0433 TSR 25	CT	0443 TSR 25		0453 TSR 65	0463 TSR 67
	0124 TSR 63 F	0134 TSR 62		0144 TSR 55	0154 CT	0164 TSR 41	0174 CT	0184 TSR 36	0194 TSR 34		0394 CT	0404 TSR 39	CT	0414 TSR 30	CT	0424 TSR 30	CT	0434 TSR 32	CT	0444 TSR 30		0454 TSR 69	0464 TSR 69
	0125 TSR 64 F	0135 TSR 67		0145 TSR 62	0155 CT	0165 TSR 50	0175 TSR 46	0185 TSR 49	0195 TSR 43		0395 CT	0405 TSR 48	CT	0415 TSR 39	CT	0425 TSR 31	CT	0435 TSR 37	CT	0445 TSR 30		0455 TSR 71	0465 TSR 70
	0126 TSR 67	0136 TSR 71		0146 TSR 67	0156 CT	0166 TSR 54	0176 TSR 58	0186 TSR 53	0196 TSR 51		0396 CT	0406 TSR 46	CT	0416 TSR 49	CT	0426 TSR 40	CT	0436 TSR 40	CT	0446 TSR 38		0456 TSR 74	0466 TSR 74
	0127 TSR 75 F	0137 TSR 73		0147 TSR 71	0157 CT	0167 TSR 65	0177 TSR 62	0187 TSR 64	0197 TSR 60		0397 CT	0407 TSR 54	CT	0417 TSR 57	CT	0427 TSR 49	CT	0437 TSR 50	CT	0447 TSR 49		0457 TSR 75	0467 TSR 75
	0128 TSR 77	0138 TSR 75		0148 TSR 74	0158 CT	0168 TSR 70	0178 TSR 67	0188 TSR 69	0198 TSR 66		0398 CT	0408 TSR 62	CT	0418 TSR 64	CT	0428 TSR 57	CT	0438 TSR 58	CT	0448 TSR 59		0458 TSR 77	0468 TSR 77
	0129 TSR 77 F	0139 TSR 77		0149 TSR 77	0159 CT	0169 TSR 73	0179 TSR 70	0189 SR 76	0199 TSR 71		0399 CT	0409 TSR 66	CT	0419 TSR 71	CT	0429 TSR 64	CT	0439 TSR 64	CT	0449 TSR 63		0459 TSR 78	0469 TSR 79

	0201 TSR 53	0211 TSR 47		0221 CT	0231 TSR 29	0241 CT	0281 TSR 47	0291 TSR 46	0301 TSR 44		0471 CT	0481 TSR 58	CT	0491 TSR 57	CT	0501 TSR 52	CT	0511 TSR 52	CT	0521 TSR 49		0561 TSR 40	0571 TSR 36
	0202 TSR 55	0212 TSR 51		0222 CT	0232 TSR 34	0242 CT	0282 TSR 49	0292 TSR 47	0302 TSR 47		0472 CT	0482 TSR 62	CT	0492 TSR 58	CT	0502 TSR 51	CT	0512 TSR 55	CT	0522 TSR 52		0562 TSR 44	0572 TSR 31
	0203 TSR 59 F	0213 TSR 56		0223 CT	0233 TSR 50	0243 CT	0283 TSR 41	0293 TSR 37	0303 TSR 55		0473 CT	0483 TSR 66	CT	0493 TS									

0581 TSR 40		0591 TSR 33		0601 TSR 36		0611 TSR 40		0621 TSR 40		0631 TSR 41		0671 TSR 34		0681 TSR 38	CT	0881 TSR 22	CT	0891 TSR 22	CT	0901 TSR 22	CT	0911 TSR 22	CT	0921 TSR 22	CT	0931 TSR 22	CT	0971 TSR 23	CT	0981 TSR 37
0582 TSR 31		0592 TSR 37		0602 TSR 39		0612 TSR 45		0622 TSR 43		0632 TSR 44		0672 TSR 38		0682 TSR 68	CT	0882 TSR 24	CT	0892 TSR 23	CT	0902 TSR 24	CT	0912 TSR 24	CT	0922 TSR 24	CT	0932 TSR 24	CT	0972 TSR 24	CT	0982 TSR 41
0583 TSR 46		0593 TSR 34	F	0603 TSR 44	F	0613 TSR 50		0623 TSR 49		0633 TSR 49		0673 TSR 46		0683 TSR 51	CT	0883 TSR 32	CT	0893 TSR 25	CT	0903 TSR 25	CT	0913 TSR 25	CT	0923 TSR 25	CT	0933 TSR 25	CT	0973 TSR 30	CT	0983 TSR 50
0584 TSR 50		0594 TSR 44	F	0604 TSR 50	F	0614 TSR 56		0624 TSR 54		0634 TSR 56		0674 TSR 52		0684 TSR 57	CT	0884 TSR 33	CT	0894 TSR 30	CT	0904 TSR 30	CT	0914 TSR 30	CT	0924 TSR 30	CT	0934 TSR 30	CT	0974 TSR 33	CT	0984 TSR 57
0585 TSR 59		0595 TSR 50	F	0605 TSR 55	F	0615 TSR 61		0625 TSR 60		0635 TSR 60		0675 TSR 61		0685 TSR 63	CT	0885 TSR 35	CT	0895 TSR 33	CT	0905 TSR 32	CT	0915 TSR 31	CT	0925 TSR 30	CT	0935 TSR 34	CT	0975 TSR 41	CT	0985 TSR 63
0586 TSR 65		0596 TSR 56	F	0606 TSR 61	F	0616 TSR 66		0626 TSR 64		0636 TSR 66		0676 TSR 64		0686 TSR 68		0886 TSR 38		0896 TSR 37		0906 TSR 40		0916 TSR 40		0926 TSR 39		0936 TSR 41		0976 TSR 49		0986 TSR 68
0587 TSR 69		0597 TSR 64	F	0607 TSR 67	F	0617 TSR 69		0627 TSR 69		0637 TSR 70		0677 TSR 72	F	0687 TSR 47		0897 TSR 49		0907 TSR 50		0917 TSR 50		0927 TSR 55		0937 TSR 51		0977 TSR 57		0987 TSR 73		
0588 TSR 71		0598 TSR 71	F	0608 TSR 71	F	0618 TSR 72		0628 TSR 72		0638 TSR 73	F	0678 TSR 73	F	0688 TSR 56		0888 TSR 58		0898 TSR 61		0908 TSR 61		0918 TSR 58		0928 TSR 62		0938 TSR 59		0978 TSR 65		0988 TSR 76
0589 TSR 72		0599 TSR 70	F	0609 TSR 73		0619 TSR 75	F	0629 TSR 75		0639 TSR 68	F	0679 TSR 75		0689 TSR 77		0889 TSR 61		0899 TSR 64		0909 TSR 63		0919 TSR 63		0929 TSR 66		0939 TSR 63		0979 TSR 70		0989 TSR 77

0691 TSR 47		0701 TSR 48		0711 TSR 47		0721 TSR 44		0731 TSR 45		0741 TSR 44		0751 TSR 45		0761 TSR 45		0991 TSR 37		1001 TSR 33		1011 TSR 34	CT	1021 TSR 35		1031 TSR 36		1041 TSR 36		1051 TSR 48		1061 TSR 44
0692 TSR 52	F	0702 TSR 52		0712 TSR 54		0722 TSR 51		0732 TSR 52		0742 TSR 48		0752 TSR 49		0762 TSR 52		0992 TSR 50		1002 TSR 44		1012 TSR 38	CT	1022 TSR 30		1032 TSR 41		1042 TSR 41		1052 TSR 52		1062 TSR 48
0693 TSR 58	F	0703 TSR 58	F	0713 TSR 58	F	0723 TSR 55		0733 TSR 56		0743 TSR 54	F	0753 TSR 55	F	0763 TSR 57		0993 TSR 56		1003 TSR 49	F	1013 TSR 47	CT	1023 TSR 33		1033 TSR 46		1043 TSR 48		1053 TSR 58		1063 TSR 52
0694 TSR 63	F	0704 TSR 64	F	0714 TSR 64	F	0724 TSR 61		0734 TSR 62		0744 TSR 60		0754 TSR 62	F	0764 TSR 62	F	0994 TSR 62		1004 TSR 57	F	1014 TSR 53		1024 TSR 39		1034 TSR 54		1044 TSR 55		1054 TSR 63		1064 TSR 59
0695 TSR 67	F	0705 TSR 68	F	0715 TSR 68	F	0725 TSR 66		0735 TSR 66	F	0745 TSR 66	F	0755 TSR 66	F	0765 TSR 67		0995 TSR 67		1005 TSR 62	F	1015 TSR 60		1025 TSR 47		1035 TSR 60		1045 TSR 63		1055 TSR 68		1065 TSR 64
0696 TSR 72	F	0706 TSR 72	F	0716 TSR 72	F	0726 TSR 71		0736 TSR 72		0746 TSR 71		0756 TSR 71	F	0766 TSR 72		0996 TSR 71		1006 TSR 69	F	1016 TSR 66		1026 TSR 53		1036 TSR 66		1046 TSR 68		1056 TSR 71		1066 TSR 70
0697 TSR 75	F	0707 TSR 74	F	0717 TSR 75	F	0727 TSR 74		0737 TSR 75		0747 TSR 73	F	0757 TSR 74	F	0767 TSR 74		0997 TSR 75		1007 TSR 73	F	1017 TSR 72		1027 TSR 61		1037 TSR 71		1047 TSR 73		1057 TSR 75		1067 TSR 73
0698 TSR 75	F	0708 TSR 78	F	0718 TSR 78	F	0728 TSR 77		0738 TSR 77		0748 TSR 76	F	0758 TSR 76	F	0768 TSR 78		0998 TSR 77		1008 TSR 76	F	1018 TSR 75		1028 TSR 68		1038 TSR 74		1048 TSR 76		1058 TSR 77		1068 TSR 76
0699 TSR 78	F	0709 TSR 79	F	0719 TSR 79	F	0729 TSR 77		0739 TSR 78		0749 TSR 77	F	0759 TSR 77	F	0769 TSR 78		0999 TSR 77		1009 TSR 76	F	1019 TSR 77		1029 TSR 71		1039 TSR 76		1049 TSR 77		1059 TSR 78		1069 TSR 77

0771 TSR 43	CT	0781 TSR 29	CT	0791 TSR 26	CT	0831 TSR 24	CT	0841 TSR 23	CT	0851 TSR 24	CT	0861 TSR 22	CT	0871 TSR 22		1071 TSR
----------------	----	----------------	----	----------------	----	----------------	----	----------------	----	----------------	----	----------------	----	----------------	--	-------------



Baumit NanoporTop & NanoporColor



# Efekt samočišćenja

- Nanopor tehnologija
- Mikroskopski glatka površina
- Dugotrajna ljepota

Spajanjem dugogodišnjeg iskustva s najnovijom tehnologijom Baumit je razvio proizvode po specijalnim recepturama koji su iznimne kvalitete - Baumit Nanopor. NanoporTop završno dekorativna žbuka i NanoporColor fasadna boja. Čime je NanoporTop, gotov završni sloj i NanoporColor fasadna boja. Jedinstvena mješavina za samočišćenje godinama održava sjajan izgled fasade.

## Nanopor efekt

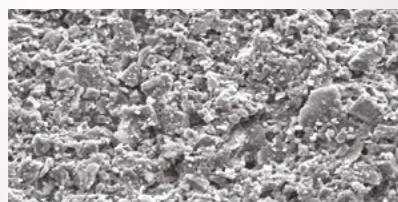
Ako stavite kapljicu vode na običnu hidrofobnu fasadnu žbuku, izgledat će kao kuglica vode. Nano učinak vidljiv je u procesu sušenja nakon kiše, u gornjem sloju žbuke. On utječe na gornji hidrofilni nano-sloj.

## Ljepota koja traje

Kad kapne na Baumit NanoporTop, kap vode gubi površinsku napetost. Vlaga se akumulira u gornjem, hidrofilnom sloju. Tijekom hlapljenja vlaga oslobađa čestice prljavštine, a rezultat je suha, čista i lijepa fasada.



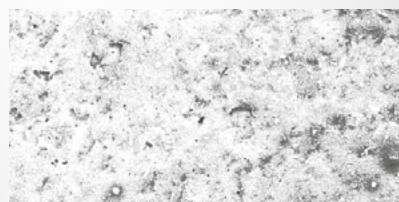
## OBIČNA ŽBUKA



oko 0.2 mm

Mikroskopski prikaz obične fasadne žbuke prikazuje površinsku grubu strukturu, u kojoj je zadržavanje prljavštine lako moguće.

## BAUMIT NANOPOR

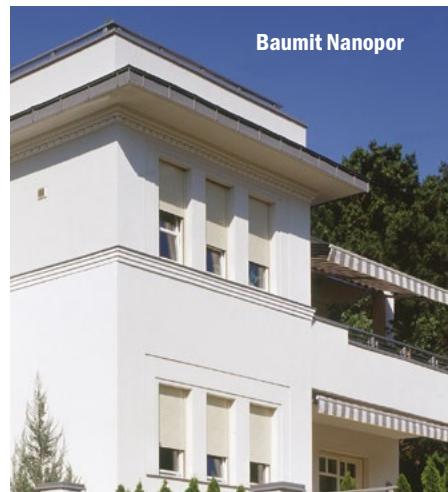


oko 0.2 mm

Mikroskopski glatka površina Baumit NanoporTop Topcoat premaza otežava zadržavanje čestica prljavštine.



## Obični premaz nakon nekoliko godina



## Baumit Nanopor



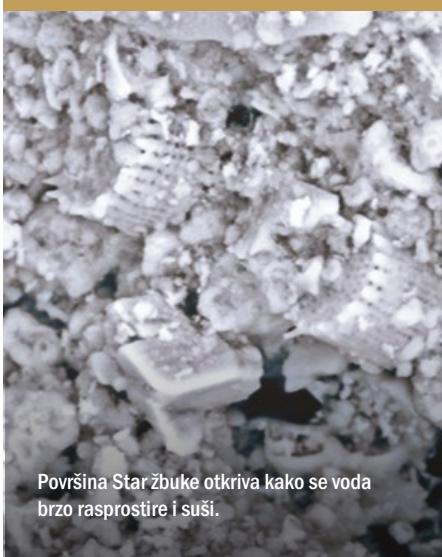
Baumit StarTop & StarColor

# Drypor efekt

- Brzosušća površina
- Povećana zaštita od algi i plijesni
- Izvrsna obradivost



MIKROSKOPSKI UVEĆANA POVRŠINA



Površina Star žbuke otkriva kako se voda brzo rasprostire i suši.

Sljedeća generacija žbuke Baumit StarTop na bazi silikonske smole sadrži novo punilo. Njegova tekstura slična je koraljnoj - velika površina s puno sitnih šupljina i pora, što rezultira vrlo brzim i širokim rasprostiranjem vode s te površine. U isto vrijeme, vrlo fina mikrostruktura osigurava bolju zastupljenost boja.

**StarTop se za smanjenje površinskog onečišćenja oslanja i na hidrofilna i hidrofobna svojstva.**  
Hidrofilna svojstva i koraljna tekstura uzrokuju rasprostiranje vlage tako da se površina



nakon sušenja brže suši. Hidrofobna priroda žbuke omogućuje dobru vodoodbojnost, a time i dobru odvodnju vode. Kombinacija obje funkcije, brzo sušenje površine zbog hidrofilnosti i orošavanje kišnih kapljica zbog hidrofobnosti rezultira površinama s osobito dobrom otpornošću na prljavštinu.

**Također, valja naglasiti poboljšana svojstva primjene.** StarTop je lakši za nanošenje i ima vrlo ujednačenu teksturu koju je lako izraditi. Gotova žbuka lako se nanosi zahvaljujući svojoj prilagodljivosti.



Uvećana površina StarTop žbuke slična je koraljnoj teksturi.



Baumit PuraTop & PuraColor

# Brilliant efekt

- **Mogućnost isporuke u svim nijansama iz ton karte**
- **Intenzivni tonovi boja**
- **Tehnologija cool pigmenata**



U trendu su vrlo intenzivne nijanse. No, spajanje arhitektonске естетике с високим захтевима у погледу енергетске учинковитости и trajnosti dosad je za vlasnike zgrada, projektante i izvođače radova predstavljalo posebne izazove.

#### Boje i završne žbuke:

tamne i intenzivne nijanse. Vlasnici zgrada i projektanti koji su željeli intenzivne nijanse za fasade do sada su imali ograničen izbor - uglavnom zbog činjenice da tamne boje izbljeđuju i kako se zagrijavaju na suncu. Jedinstvena formulacija proizvoda **Baumit**

#### PuraTop i PuraColor donosi promjene!

Omogućava doslovno neograničene mogućnosti sa svim bojama koje želite koristiti, čak i kod najintenzivnijih boja iz ponude Baumit Life sustava boja. Te 94 intenzivne nijanse boja čine osnovu Baumit Life sustava boja na način da nijanse boja sustavno čine sjajnjima. Baumitova ponuda proizvoda intenzivnih nijansi ističe se jakim bojama te svakoj fasadi daje iznimno i vrlo individualan karakter. Primjenom inovativnih Cool pigmenata mogu se nanositi i na velike površine na povezanim sustavima za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS).

#### 94 INTENZIVNE NIJANSE

0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0121	0131	0141	0151	0161	0171	0181
0191	0201	0211	0221	0231	0241	0281	0291	0301	0311	0321	0331	0341	0351
0361	0371	0381	0391	0401	0411	0421	0431	0441	0451	0461	0471	0481	0491
0501	0511	0521	0561	0571	0581	0591	0601	0611	0621	0631	0671	0681	0691
0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761	0771	0781	0791	0831	0841	0851	0861
0871	0881	0891	0901	0911	0921	0931	0971	0981	0991	1001	1011	1021	1031
1041	1051	1061	1071	1111	1121	1131	1141	1151	1161				

Prikazani uzorci boja su orientacijski. Apsolutna istovjetnost prikazanog uzorka i isporučene nijanse ne može se jamčiti.



# Cool Pigmenti

- Omogućuje se korištenje tamnih boja na ETICS-u
- Smanjena temperatura površine
- Sigurnost u kombinaciji s vrhunskom kvalitetom

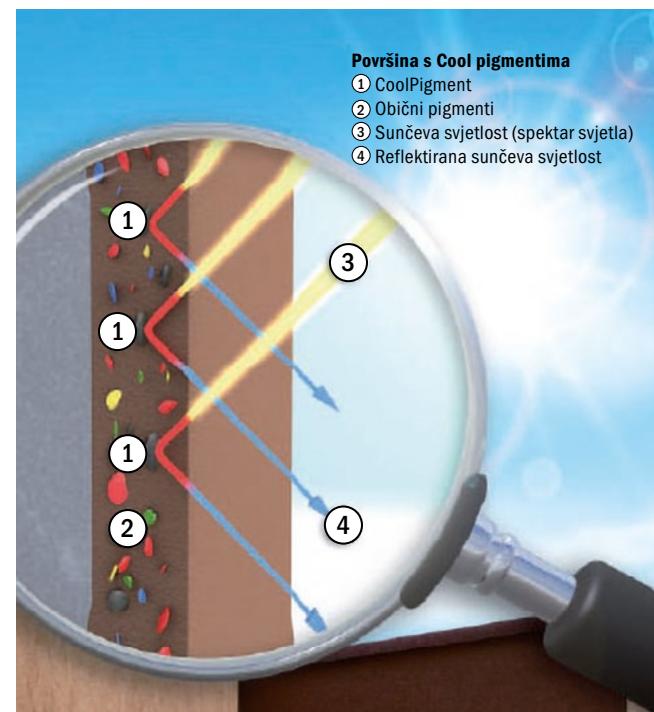
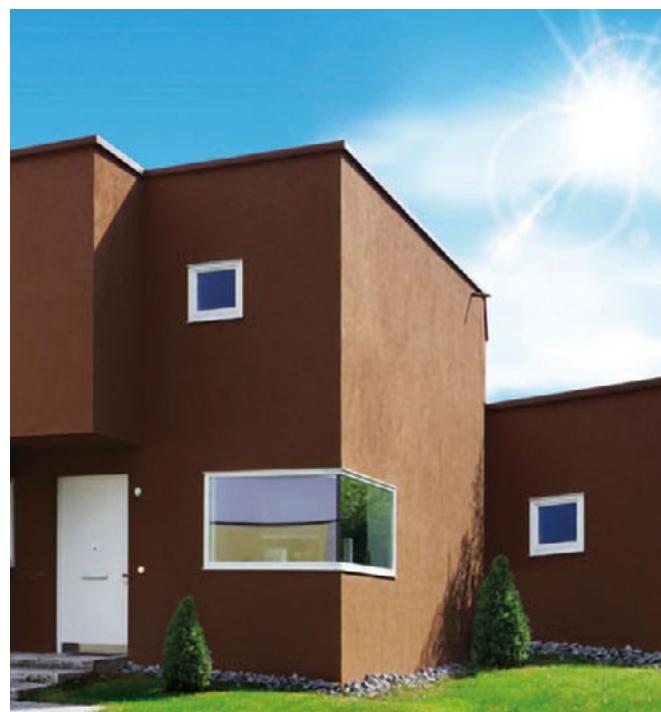
COOL pigmenti reflektiraju veliku količinu sunčeve svjetlosti kojoj su izloženi, smanjuju površinsku temperaturu i na taj način omogućuju nanošenje modernih tamnih boja na cijelu površinu ETICS-a.

COOL pigment je dio sirovinskog sastava, što znači da se sve nijanse iz ton karte Life s HBW vrijednošću manjom od 20, mogu nanijeti na toplinski fasadni sustav, prema poznatoj i zadanoj tehnologiji.

Dok obični pigmenti upijaju veliku količinu sunčeve svjetlosti, Cool pigmenti reflektiraju sunčeve zrake i na taj način smanjuju površinsku temperaturu. Tako površina fasade ostaje hladna.

## TSR u odnosu na BRV (HBW)

Referentna vrijednost svjetline (Brightness Reference Value, BRV/HBW) izražava svjetlinu boje za ljudsko oko u odnosu na čistu bijelu boju (= HBW 100) ili duboko crnu boju (=HBW 0). Dok BRV uzima u obzir samo vidljivi raspon valne duljine, zagrijavanje fasade ovisi o sveukupnom zračenju sunca, uključujući ultraljubičasto i infracrveno zračenje. To se izražava kao TSR vrijednost (ukupno sunčevog zračenje). Što je TSR vrijednost veća, to se više sunčevog zračenja reflektira, a površine se manje zagrijavaju.





Baumit FlexaColor

# Saniranje pukotina

■ Krajnje fleksibilno rješenje

■ Saniranje pukotina

■ Visoka pokrivnost

## Baumit FlexaColor – izuzetna fleksibilnost i pokrivnost

Za pukotine, kao što su površinske mikropukotine, mrežaste pukotine ili pukotine uslijed skupljanja, koje se javljaju isključivo u završnom sloju fasade, Baumit sada nudi brzo i sigurno rješenje. Baumit FlexaColor je silikonskom smolom ojačani, visoko fleksibilni, organski vezani premaz, visoke pokrivnosti za vanjske površine, koji premošćuje pukotine širine do 0,5mm.

Pogodan je na svim mineralnim podlogama i završnim žbukama, na starim i novim žbukama i bojama na bazi umjetne smole za vanjske površine. Osim toga, Baumit FlexaColor je dostupan u svim bojama iz Life sustava boja.

## Priprema površine

Da bi se postigao optimalan rezultat, podloga prije nanošenja fasadnog premaza mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Baumit i ovdje nudi za svaku vrstu podloge odgovarajuću pripremnu obradu.



## PREDPREMAZI





Baumit SilikonTop i GranoporTop

# Klasične strukture

- **Velika granulacija za dugotrajnost**
- **Izgredane i žlebaste strukture**
- **Za svaciјi ukus**

Vremena, kad je žbuka igrala isključivo funkcionalnu ulogu podloge za boju ili zidne tapete odavno su prošla. Danas vlasnici objekata, arhitekti i projektanti postavljaju još više zahtjeve u pogledu izgleda životnih i radnih okruženja. Struktura, tip i boja moraju biti u skladu s ukupnim životnim stilom. Moguće je gotovo sve: fina zrna zavodljivo su diskretna, dok gruba zrna daju rustikalni šarm – u svakom slučaju u kombinaciji s kreativnom shemom boja.

## Izgredana tekstura

Zagredana tekstura nastaje uporabom precizne količine mramora određene veličine zrna (1,5, 2,0 i 3,0 mm). Upute za veličinu zrna čine osnovu za jednoliku površinu. U ovoj žbuci koristi se grubo slomljena teksturna zrna. Žbuka se nanosi u veličini zrna i zaribava se gleterom. Zrna se ravnomjerno raspoređuju i daju glatku i ujednačenu površinu. Ovu žbuku je najlakše nanijeti jer teksturu dobivamo isključivo određenim pokretom ruke.

## Žlebasta struktura (Rille)

Maksimalna veličina zrna određuje debljinu završne žbuke i žlebove u sloju žbuke. Ovisno o tehnicki koja se primjenjuje, dobiva se okrugla, uzdužna ili poprečna struktura

## POVRŠINA DAJE KARAKTER

**BAUMIT SAVJET**



K 2.0



K 1.5



K 3.0



R 2



R 3

žbuke. Žlebasta je žbuka zaglađena, no zrno je u pravilu okruglo i zaribavanjem se dobiva mekša žlebasta struktura. Korištenjem okruglih kamenčića u žbuci krajnje je jednostavno stvoriti žlebastu teksturu žbuke. Pritom se žbuka nanosi u debljini zrna, a zatim zaglađuje lopaticom.

Kod zaribavanja zrna pijeska, budući su okrugla, ista ostavljaju žlebove. Pomicanjem lopatice u različitim smjerovima, odnosno kružno, vodoravno, okomito ili kombinirano, moguće je utjecati na strukturu i utore. Što su pokreti precizniji, to će struktura biti ravnomjernija. Ako na istoj fasadi više osoba obavlja radove zaglađivanja, važno je da

se utvrdi smjer pokreta kako struktura na jednom zidu ne bi izgledale različito.

## SAVJET

**Baumit preporuča minimalnu veličinu zrna od 2,0 mm. Prednosti su očite – što je fasada deblja, to bolje štiti zgradu od vanjskih utjecaja kao što su vrućina, kiša i tuča. Veća zrna, npr. od 2,0 ili 3,0 mm, povećavaju debljinu sloja, a tako i trajnost fasade.**



Baumit CreativTop

# Kreativnost na fasadi

- Neograničene mogućnosti dizajna
- Velike mogućnosti individualnih struktura
- Zajamčeno jedinstvene površine

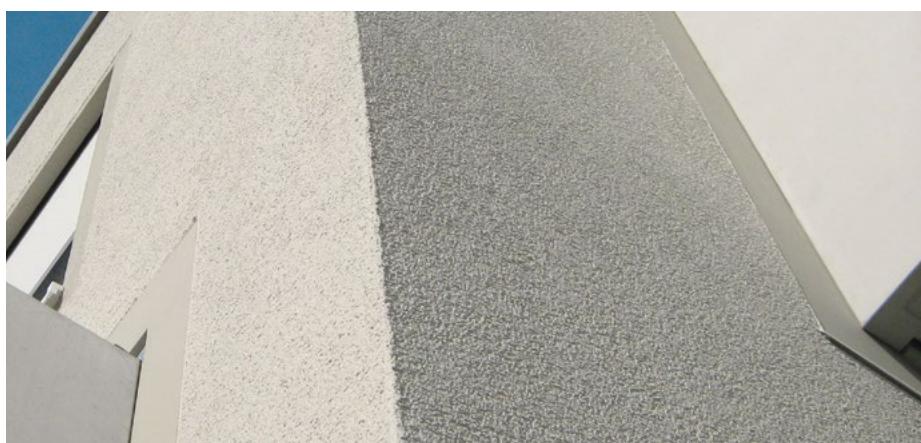
Individualni izgled fasade ne ovisi samo o boji. Razmišljajte kreativno i dajte fasadnoj žbuci sva moguća strukturiranja uz individualno modelirani završni sloj CreativTop. Baumit CreativTop je gotova, silikonom ojačana žbuka za modeliranje koja vam daje potpunu slobodu dizajna. Različite strukture jednoj te istoj površini daju mješavinu sjene i svjetla pa fasada dobiva na dubini i suptilno se mijenja iz dana u noć te iz jednog godišnjeg doba u drugo.

## Djelotvorna kreativnost

S obzirom da je ovaj iznimni CreativTop dostupan u gotovo svim nijansama iz Baumit Life ponude boja, na raspolaganju su beskonačne kreativne kombinacije. Pustite mašti na volju.

Zaglađene, vučene, češljane – i brojne druge teksturalne fasadne strukture konačno se mogu ostvariti pomoću premaza Baumit CreativTop. Tako sada za vanjske zidove možete odabratи ne samo odgovarajuću boju, nego i odgovarajuću strukturu.

## CREATIVNE TEHNIKE SA BAUMITOM





Efekt zaglađene strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt imitacije drva

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt zaribane strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt valjane strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt postignut sružnjom

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Struktura grubog betona

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Struktura glatkog betona

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Struktura oblog začešljavanja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Metalik efekt

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt postignut špatulom

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt vučene strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



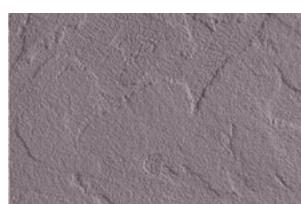
Efekt četkane strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt postignut strizanjem

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt reljefne strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt imitacije starog drva

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt fasadne opeke

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Baumit CreativTop

# Glatka fasada

- Savršeno glatka površina
- Čisto i moderno
- Dva vrhunska efekta

Baumit CreativTop nudi neograničene mogućnosti za fasade. Unatoč svim strukturama i bojama, još uvek vam je potrebna čista opcija: glatka fasada.

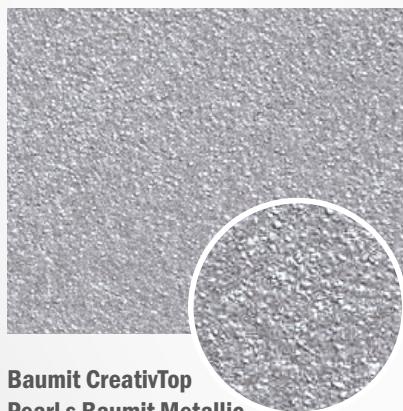
Glatke se fasade vraćaju na velika vrata u međunarodnoj arhitekturi. Naravno, u južnoj i istočnoj Europi glatke su fasade oduvijek bile standard. Razlog je tome što se na tim područjima uglavnom radi sa žbukama, dok se cement više koristi na sjeveru i zapadu. Osim toga, svi su arhitektonski stilovi uvek napredovali od unutarnjeg prema vanjskom uređenju. To znači da se danas sve mogućnosti finih obrtničkih radova na unutarnjem uređenju mogu primjeniti na fasadu.

Tako je Baumit na tržište plasirao tri proizvoda koji na sjajan način stvaraju završni sloj za glatku fasadu: CreativTop Vario, CreativTop Pearl i CreativTop Silk

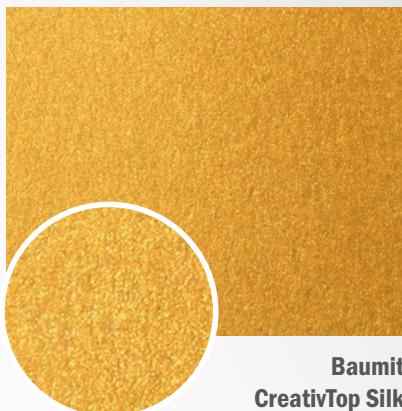
#### Glatke fasade na ETICS sustavima

Naravno da možete postaviti glatku fasadu na ETICS sustav. Da bi se postigla savršeno glatka površina potrebno vam je malo talenta i znanja.

#### BAUMIT CREATIVTOP VARIO, PEARL & SILK



Baumit CreativTop  
Pearl s Baumit Metallic  
Titan efektom



Baumit  
CreativTop Silk  
s Baumit Metallic  
Gold efektom



StarContact ili StarContact White. Kao nosivi sloj ugrađuje se CreativTop Vario u debljini zrna 1,5mm. Nakon sušenja nanosi se CreativTop Pearl, ili CreativTop Silk, ovisno o željenoj glatkoći fasadne površine. Za detaljnije informacije kontaktirati Baumitovu tehničku službu

#### Kratki pregled proizvoda:

- Baumit StarContact/StarContact White
- Baumit izolacijska ploča
- Baumit StarContact/StarContact White (3mm) s Baumit StarTex
- Baumit CreativTop Vario = masa za izrvnavanje
- Baumit CreativTop Pearl ili CreativTop Silk = glatka površina



Možete birati između dva različita pristupa s dva različita proizvoda:

#### Opcija 1 uz CreativTop Pearl

#### Opcija 2 uz CreativTop Silk

- Baumit CreativTop Pearl predstavlja bržu opciju. Ovaj se proizvod nanosi na podložni sloj žbuke i jednostavno se razvlači u tanki sloj. Dobiva se fina fasada s perlastom teksturom, a dostupna je u 758 boja.
- Baumit CreativTop Silk: Silk je druga opcija kad vam je potrebno malo više tehničke vještine, a proces obuhvaća više koraka. Nakon nanošenja proizvoda Vario kao donjeg sloja žbuke, morate dodati dva sloja proizvoda CreativTop Silk. Površinu možete dodatno urediti brušenjem. Vaš će rad rezultirati predivno sjajnom i glatkom fasadom.

Za kreativan dizajn boja preporučamo:  
Baumit StarColor – dostupnog u 758 Life  
nijansi – ili Baumit Metallic, Glitter ili Lasur.

#### Pravilno nanošenje

Prije nego što se počne s radovima potrebno je pripremiti podlogu. Za prvi se sloj nanosi Baumit CreativTop Vario kako bi se dobila ravna baza. Kad se potpuno osuši, nanosi se jedan sloj odabranog završnog sloja i to pomoću proizvoda Baumit CreativTop Pearl ili Baumit CreativTop Silk.



#### CREATIV TOP VARIO, PEARL & SILK

#### Proizvodi Vario, Pearl i Silk razlikuju se po veličini zrna:

- Baumit CreativTop Vario:  
1.5 mm
- Baumit CreativTop Pearl:  
0.5 mm
- Baumit CreativTop Silk:  
0.1–0.2 mm





Baumit Dizajn – Lasur

# Retro izgled

- Mat
- Autentična obnova
- Savršeno za imitaciju površine

Bez obzira radi li se o kući iz sredine 19. stoljeća, zgradi iz industrijske revolucije ili sto godina staroj farmi, povijesne građevine moraju imati prikladan dizajn fasade. U modernom životu elegantno dizajnirani vanjski zidovi također igraju estetsku ulogu.

Kad je potrebno ostvariti stilski efekt, Baumit Lasur pravi je izbor. Lasur je transparentni premaz za postizanje posebnog efekta na fasadama. Zahvaljujući mat formuli Baumit Lasur je posebno prikladan za obnavljanje starih površina u odgovarajućem stilu,

kao i za izvođenje skladnih fasada na novogradnjama. Možete ga koristiti i za stvaranje autentično mediteranskog ugođaja. Idealan je za nekonvencionalne i individualizirane fasade: Shine, Sensual, Impulse, Gentle, Solid, Mystic, Fresh i Casual.

## Nanošenje

Ovisno o projektantskim specifikacijama, na površinu se prije nanošenja proizvoda Baumit Lasur mora nanijeti sloj boje, žbuke ili mase za izravnavanje. Zatim se, ovisno o specifikacijama, nanosi jedan do tri sloja Baumit Lasur. Obrada se ovisno o lazurnoj tehnici obavlja prikladnim alatima poput soboslikarskih četki, plosnatih četki za veće površine, kista s tupim vrhom, prirodne spužve ili krpe.



## Prikladne podloge

- Dekorativni vapneni cement i cementne žbuke
- Beton i druge mineralne podloge
- Mineralne i silikatne boje i žbuke s dobrom prianjanjem
- Disperzijske boje i žbuke s dobrom prianjanjem
- Silikonske boje i žbuke s dobrom prianjanjem

## BAUMIT LASUR



Shine 725L



Sensual 726L



Impulse 727L



Gentle 728L



Solid 729L



Mystic 730L



Fresh 731L



Casual 732L

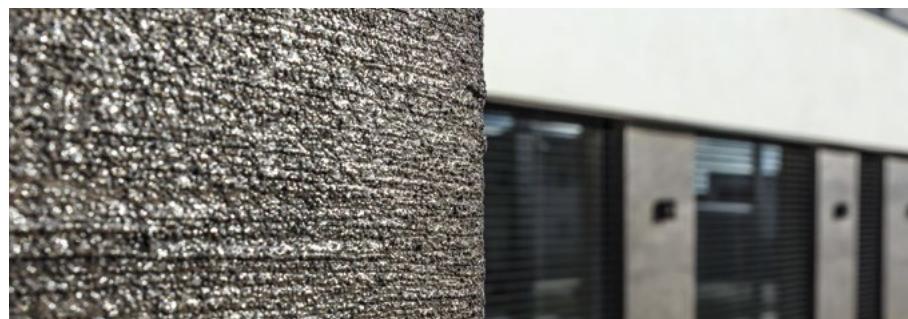


Baumit Dizajn – Metallic

# Specijalni efekti

- Elegantan sjaj
- Za dekorativno isticanje
- Imitacija metalik površina

Moderne fasade po mogućnosti trebaju biti stilski uređene. Kad se koristi Baumit Metallic, fasada privlači pažnju, a da pritom ne izgleda kao kič. Prilikom biranja boje lako je biti kreativan jer se tonovi mogu savršeno kombinirati. Dodatnu prednost pruža visoka razina vodooodbojnosti. Metallic je iznimno otporan završni sloj s izuzetno visokim udjelom metalnih pigmenata. Taj se premaz nanosi valjkom s janjećom kožom ili se raspršuje. Vaša će fasada biti vrlo ugodna oku, bez obzira na to je li izvedena glatko ili strukturirano. Dostupan je u vrlo atraktivnim



bojama: Titan, Platin, Saphir, Smaragd, Gold, Rubin, Bronze i Azurit.

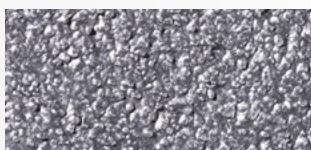
## Nanošenje

Najprije treba nanijeti GranoporTop ili SilikonTop bijele boje, koji se suši 12 h, a potom se nanosi Baumit Metallic u dva sloja, valjkom ili airless špricanjem.

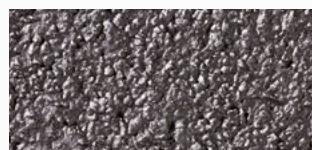
## Prikladne podloge

- Vapneno cementne i cementne žbuke
- Mineralne i silikatne boje i žbuke s dobrim prianjanjem
- Disperzijske boje i žbuke s dobrim prianjanjem
- Silikonske boje i žbuke s dobrim prianjanjem

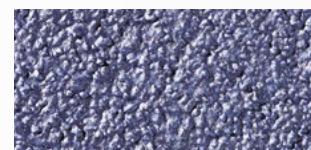
## BAUMIT METALLIC



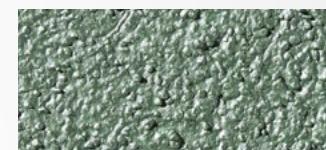
**Titan 746M**



**Platin 747M**



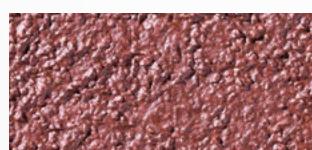
**Saphir 748M**



**Smaragd 751M**



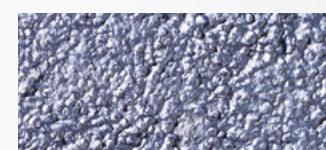
**Gold 753M**



**Rubin 754M**



**Bronze 755M**



**Azurit 756M**



Baumit Dizajn – Glitter

# Upečatljiv izgled

- Svjetlucajući efekt
- Dekorativno i posebno
- Diskretno i luksuzno

Prekrasna se arhitektonska djela ne smiju skrivati. Ako želite dati fasadi svoje kuće posebnu notu, odaberite Baumit Glitter. Fasada dobiva diskretni svjetlucavi efekt odišući elegancijom, bez pretjerane razmetljivosti. Baumit Lasur, Metallic i Glitter omogućuju specijalne efekte na fasadi. Upečatljive moderne boje, elegantan metalik sjaj te svjetlucanje otvaraju nove dimenzije na području dizajniranja fasada i omogućuju izražavanje kreativnosti, jedinstvenosti i maštete.

## Nanošenje

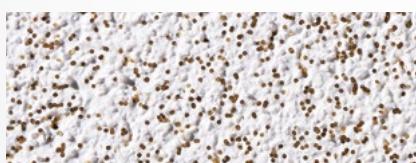
Baumit Glitter nanosi se mehanički pomoću odgovarajućeg raspršivača (npr. pomoću pištolja s mlaznicom od 4 mm). Prilikom mehaničkog nanošenja potrebno je voditi računa da se održava ista brzina nanošenja i ista udaljenost između raspršivača i površine. Baumit Glitter spremjan je za korištenje bez potrebe za dodavanjem vode.

## Prikladne podloge

- Vapneni cementne i cementne žbuke
- Mineralne i silikatne boje i žbuke s dobrim pririsanjem
- Disperzijske boje i žbuke s dobrom prionjivošću
- Silikonske boje i žbuke s dobrom prionjivošću



## BAUMIT GLITTER



Gold 771G



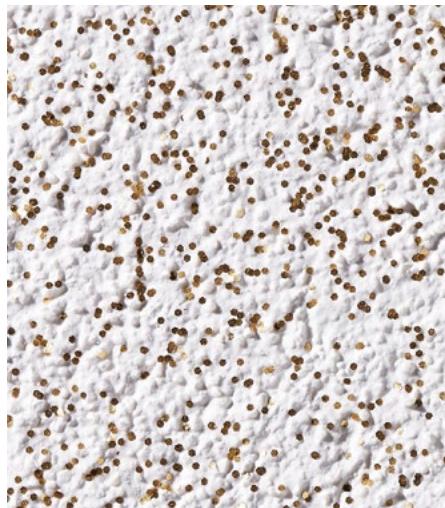
Silver 773G



SilverFine 774G



Rainbow 775G





Baumit referentni objekti

# Posebne površine

## Baumit Efektni premazi

Jedinstvene strukture, blistavi i svjetlucavi zidovi ili pak neobični metalik efekti. Inovativna tehnologija Baumit efektnih premaza Lasur, Glitter i Metallic zapanjujući naglašavaju vašu fasadu.. Za izvanrednu i jedinstvenu ljepotu.





Baumit MosaikTop

# Lijepa zaštita



- Obojeni kvarcni pjesak
- Efekt umjetnog kulira
- Iznimna mehanička otpornost

Podnožje na fasadi izloženo je iznimno visokim razinama opterećenja uslijed onečišćenja, mehaničkih naprezanja i oborina. Baumit MosaikTop savršena je dekorativna žbuka za podnožje. MosaikTop je pastozna dekorativna žbuka s obojenim kvarcnim pjeskom, posebno pogodna za površine na fasadi koje su iznimno opterećene mehaničkim opterećenjima. Izuzetno vodoodbojna i paropropusna.



## Mosaik Natural Line

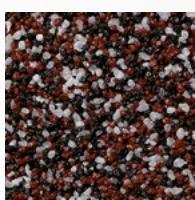
Nova Mosaik Natural Line, koja se sastoji od 8 ekskluzivnih kombinacija kamena, koristi novu prirodnu sirovinu "Mica pahuljice" one pružaju jedinstven, prirođan i autentičan izgled kamena, koji fasadi daje posebno visoku razinu kvalitete i savršen izgled. U isto vrijeme Baumita MosaikTop odlikuje odlična vodoodbojnost, trajnost i otpornost.

Novu Baumit Natural Line liniju ne samo da odlikuje velika nosivost i dug životni vijek, nego fasadi daje prirodni "štih". Imamo raspon optike kamena od mramorne, preko pješčane do granitne.

## Mosaik Essential Line

Svevremenska linija Mosaik Essential Line sastoji se od 22 popularne boje. Sve se sastoje od obojene kamene žbuke, bazirane na čistom akrilatu. Šareni obloženi kvarcni pjesak, koji se koristi za Baumit MosaikTop, posebno je tvrd, robustan i otporan na habanje. Zbog toga je Baumit MosaikTop savršen završni sloj za visokoopterećena područja u podnožju.



**NOVE  
NIJANSE**
**MOSAIK – NATURAL LINE**
M 337 **Montblanc**M 338 **Olympus**M 339 **Castle**M 340 **Babia**M 341 **Rocky**M 342 **Everest**M 343 **Etna**M 344 **Vesuvius**
**MOSAIK – ESSENTIAL LINE**
M 301 **Albaron**M 302 **Monviso**M 303 **Matterhorn**M 304 **Denali**M 305 **Victoria**M 306 **Parnass**M 307 **Bistra**M 308 **Kope**M 312 **Cook**M 313 **Athos**M 314 **Ararat**M 315 **Rodna**M 316 **Kosh**M 317 **El Capitan**M 318 **Rax**M 325 **Bellavista**M 326 **Triglav**M 327 **Rushmore**M 328 **Durano**M 329 **Cristallo**M 330 **Elbrus**M 331 **Nemrut**

Svi ovdje prikazani uzorci služe kao vizualna orijentacija odabranog proizvoda. Neznatna odstupanja između ovdje prikazanih boja, uzoraka, ton karti s uzorcima, ručnih uzorka i isporučenih materijala mogući su tijekom proizvodnje na što se ne primaju žalbe. Ujednačenost boje i teksture može se zajamčiti isključivo unutar jedne proizvodne šarže.



Baumit Predpremazi za fasade

# Priprema podloge

Savršene rezultate na vanjskim i unutarnjim zidovima moguće je postići isključivo ako podloge imaju prikladno pripremljenu površinu. Naši proizvodi za pripremu podloga stvaraju savršene uvjete za postizanje odličnih rezultata. Osiguravaju čvrstu i prionjivu površinu.

## PRLJAVE FASADE



Naslage prljavštine na površini stvaranju razdijeljeni sloj. Tako se smanjuje prionjivost sljedećeg sloja boje.

- Očistite površinu pomoću Baumit ReClean. Ima jaku snagu čišćenja i uklanjanja masnih mrlja-prikladan za uporabu na svim vrstama žbuke.

## PUKOTINE < 0.5mm



Čak i mikropukotine tanje od vlas kose širina od 0,5 mm mogu uzrokovati trajna oštećenja na površini objekta s vremenom.

- Nanijeti 1-2 sloja predpremaza za premoštavanje pukotina Baumita FillPrimer

## ALGE & GLJIVICE



Čak i ako primarna svrha fasada nije narušena rastom algi i ili gljivica, vrlo su loše za vizualni identitet.

- Obraditi zahvaćeno područje koristeći Baumit FungoFluid
- Očetkati fasadu

## PJESKOVITE POVRŠINE



## STRUKTURIRANJE



## KRITIČNE PODLOGE



## VISOKA VODOUPOJNOST



### PJESKOVITE POVRŠINE



Pjeskovite površine smanjuju stabilnost novog premaza i mogu uzrokovati guljenje novo nanesenog sloja boje.

- Očistiti površinu pomoću visokotlačnog stroja za pranje
- **Mineralno rješenje:** Baumit SanovaPrimer + Baumit SanovaColor
- **Organsko rješenje:** Baumit MultiPrimer + Baumit fasadna boja

### STRUKTURIRANJE



Strukturirane i homogene površine idealne su za nanošenje završnih slojeva.

- Prethodna obrada s Baumitom UniPrimer-om (valjkom)
- Za dodatne pogodnosti (mogućnost toniranja, poboljšana pokrivenost) koristiti Baumit PremiumPrimer

### KRITIČNE PODLOGE



Neupojne i zatvorene površine trebaju vezivo koje će služiti za prionjivost budućih slojeva.

- Nanijeti Baumit SuperPrimer valjkom po cijeloj površini.

### VISOKA VODOUPOJNOST



Mogu postojati velike razlike u upojnosti boje, što negativno može utjecati na sljedeći sloj.

- Baumit Grund može se koristiti za podne sustave i unutarnje/vanjske sustave žbuka
- Baumit MultiPrimer koristi se za završne žbuke i boje.



**Zdrava stambena klima u interijeru** izuzetno je bitna za ugodno stanovanje u prostoru. Najbolji način stvaranja ugodne okoline jest odabir prave toplinske izolacije. To će vam pomoći stvoriti ugodnu sobnu temperaturu u bilo koje doba dana ili godišnje doba.



# Baumit ETICS

## *Toplo zimi, hladno ljeti!*



### SUSTAVI

Zdravo stanovanje je iznimno važno, pogotovo ako je poznata činjenica da tijekom života čak 94% zraka koji udahnete - je zrak unutarnjeg prostora. Zbog toga je pametan izbor materijala za unutarnje radove jako važan, ali ništa manje nije važna toplinska izolacija na fasadi. Najbolji način stvaranja ugodne okoline jest odabir prave toplinske izolacije. To će vam pomoći stvoriti ugodnu sobnu temperaturu u bilo koje doba dana ili godišnje doba. Zbog toga je Baumit stvorio široku paletu sustava kako i za izolaciju obiteljskih kuća tako i za sanaciju fasada nebodera. Sve komponente sustava ispunjavaju potrebe odgovarajuće podloge i željene karakteristike.

- Ugodne temperature tijekom cijele godine
- Uštedite na troškovima prilikom izgradnje
- Trajno smanjite troškove grijanja
- Zaštite zidove od pukotina i trošenja
- Spriječite razvoj toplinskih mostova
- Smanjite razinu ugljičnog dioksida
- Sigurno za okoliš
- Sloboda dizajna i kreativnosti
- Ušeda na troškovima izgradnje

### KOMPONENTE

Visokokvalitetna toplinska izolacija Baumit trebala bi se priranjati uz podlogu dugi niz godina pa čak i desetljeća. Da biste to postigli, ključno je odabrati pravi mort za lijepljenje i armiranje, koji savršeno odgovara izolacijskom materijalu i podlozi. Baumit nudi pravi mort za lijepljenje i armiranje za svaku primjenu i sve uvjete kao i širok raspon dodataka koji će savršeno upotpuniti Vaš povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS).

# ETICS sustavi

	Open Sustav	Star Sustav EPS	Star Sustav Mineral	Star Sustav Resolution
				
ZAVRŠNI SLOJ	NanoporTop	StarTop	NanoporTop	PuraTop
PREDPREMAZ	PremiumPrimer	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*
ARMATURNI SLOJ	openContact	StarContact White	StarContact White	StarContact White
STAKLENA MRŽICA	StarTex	StarTex	StarTex	StarTex
IZOLACIJSKI MATERIJAL	OpenTherm	StarTherm	MineralTherm	StarTherm Resolution
MORTZA UPLENIJE	openContact	StarContact White	StarContact White	StarContact White
PRIČVRSNICA	StarTrack	StarTrack	Baumit S (STR)	Baumit S (STR)

Sustav za vanjsku toplinsku 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.

Prava toplinska izolacija ne samo da značajno doprinosi vašoj energetskoj učinkovitosti kuće, nego osigurava i ugodnu toplinu zimi, kao i svježinu ljeti. Baumit nudi pravi ETICS sustav za svaki vaš zahtjev.

Star Sustav Nature	Power Sustav	Ceramic Sustav	Pro Sustav	
A woman with brown hair is wearing a white face mask decorated with green leaves and vines. She is smiling.	A woman with red hair is wearing a dark purple mask with glowing blue and pink energy spheres around her eyes.	A woman with long blonde hair is wearing a clear mask that looks like a stone wall texture.	A woman with blonde hair is wearing a blue mask with a digital circuit board pattern.	
Baumit StarContact White, NanoporTop, PremiumPrimer*, StarTherm Nature, StarContact White, Baumit S (STR) products.	Baumit StarTop, PremiumPrimer*, PowerFlex, StarTherm, StarContact White, StarTrack products.	Baumit Ceramic S, CeramicFix, ProContact, Obloga/CeramicFuge, CeramicTex, StarTherm, ProContact, Baumit S (STR) products.	Baumit PuraTop, UniPrimer, ProContact, StarTex, ProTherm, StarContact White, StarTrack products.	
Drvena vlakna za prirodnu izolaciju	Visoka otpornost na udar i zaštita od atmosferilija	Iznimno vodootporan, spoj tradicionalnog i modernog	Toplinska izolacija i oblikovanje fasade primjenjivo na svaku podlogu	
NanoporTop	StarTop	Obloga/CeramicFuge	PuraTop	ZAVRŠNI SLOJ
PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	CeramicFix	UniPrimer	PREDPREMAZ
StarContact White	PowerFlex	ProContact	ProContact	ARMATURNI SLOJ
StarTex	StarTex	CeramicTex	StarTex	STAKLENA MREŽICA
StarTherm Nature	StarTherm	StarTherm	ProTherm	IZOLACUSKI MATERIJAL
StarContact White	StarContact White	ProContact	StarContact White	MORT ZA LJEPLJENJE
Baumit S (STR)	StarTrack	Baumit S (STR)	StarTrack	PRIČVRSNICA



Baumit Open Sustav

# Izolacija koja diše



- **Jedinstvena Open tehnologija**
- **Sustav koji "diše"**
- **Pruža ugodan i zdrav ambijent**

Bilo da gradite novi dom ili obnavljate stari, Baumit openSystem uvijek je najbolje rješenje. Sve komponente su paropropusne i zahvaljujući tome, zidovi mogu disati.

To stvara optimalne životne uvjete bilo ljeti ili zimi. Baumit openSystem koristi EPS ploče koje sadrže brojne perforacije promjera od oko 2 do 3 mm. Time se osigurava visoka paropropusnost i omogućava oslobođanje vodene pare prema van.

## 99% zraka

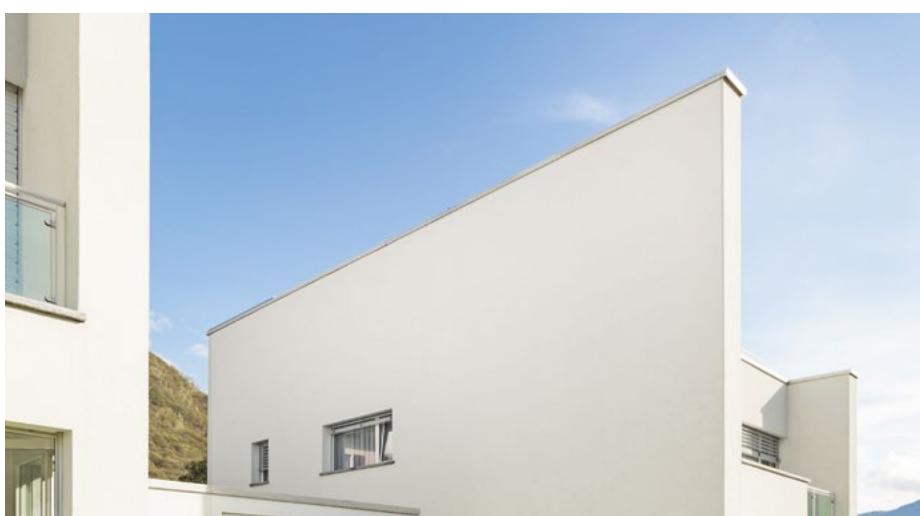
Baumit openSystem ističe se zbog svoje vrlo male potrošnje primarne energije tijekom proizvodnje: openSystem se sastoji od 99% zraka i samo malog udjela EPS-a, za što je kod proizvodnje potrebno uložiti vrlo malo energije. Ova činjenica je važna informacija, jer ovaj sustav čini ekološko potpuno prihvatljivim.

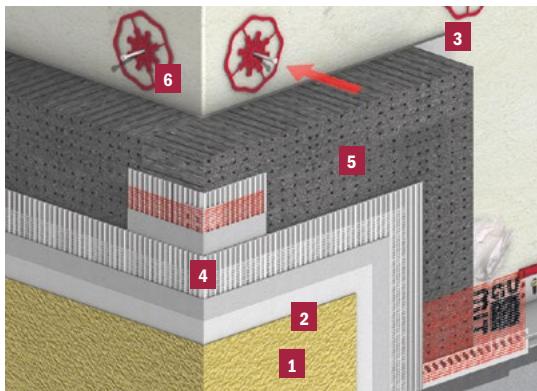
## Funkcionalnost

Pored temperature, važan čimbenik u stvaranju ugodne životne klime je relativna vlažnost zraka. Kod unutarnjih temperatura između 19 i 22 °C, vлага mora biti između 40 i 60%. Jedno kućanstvo dnevno kroz normalan život emitira oko 10 l vodene pare u prostor. Ova količina vodene pare mora izaći van, što je kroz Baumit openSystem apsolutno moguće, budući diše kao cigla, uz osiguranje ugodne unutarnje temperature.

## Lijepa fasada koja traje

Baumit openSystem ima neke odlične značajke koje će vašoj zgradi pomoći ne samo da bude učinkovita, nego i da izgleda dobro tijekom mnogo godina. Baumit openSystem kombinira najbolju tehnologiju izoliranja, paropropusnosti, izolaciju visokih performansi i inovativni završni sloj s nanotehnologijom. Ovaj sustav pomaže stvoriti zgradu koja će trajati desetljećima.





## PREDNOSTI

- Homogena izolacija po cijelom zidu
- Prozračna i paropropusna
- Sprječava kondenzaciju vodene pare
- Osigurava ugodnu temperaturu u zatvorenom prostoru
- Laka i jednostavna ugradnja



## KOMPONENTE SUSTAVA

**1**

### Baumit NanoporTop

Samočisteći završni sloj



**2**

### Baumit PremiumPrimer

Pretpremaz vrhunske kvalitete



**3**

### Baumit openContact

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



**4**

### Baumit OpenTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti



**5**

### Baumit OpenTherm 031

Paropropusna EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



**6**

### Baumit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Baumit Star Sustav

# Klasično rješenje

- ETA odobren sustav
- Fleksibilan i pruža zaštitu
- Dostupan u širokom rasponu boja

**Igrajte na sigurno:** s Baumit StarSystem EPS-om, ulazeći u bezbržnu budućnost. Ne samo da svakodnevno štedite novac na troškovima grijanja, već ulažete i u sigurnost za naraštaje koji dolaze. Baumit StarSystem EPS pruža veliku fleksibilnost, otpornost na udarce i kombinira iskustvo Baumita kao vodeće tvrtke u vanjskoj izolaciji.

#### Investicija u budućnost

Kombinacija ugodne unutarnje temperature i uštede energije postavljanjem ETICS sustava dovodi do poboljšane kvalitete života kod kuće i na poslu. Baumit StarSystem EPS pomaže povećati vrijednost zgrade pomoći izvrsne izolacije zajedno s atraktivnim izgledom zgrade.

#### Voda i prljavština nemaju šanse

Baumit StarTop je fasadna žbuka otporna na onečišćenje, spremna za uporabu grube granulacije i strukture po izboru, iznimne paropropusnosti.

#### Fleksibilan, elastičan i otporan na udarce

Baumit StarContact White mort za lijepljenje i armiranje s lakoćom premašuje zahtjeve standardnih normi i propisa. Fasada ostaje pričvršćena na opeku / blokove, bez obzira na



temperaturne fluktuacije, brzinu vjetra ili drugi utjecaji iz okoliša. Samo ime armaturni sloj govori sve.



### Vrhunska kvaliteta

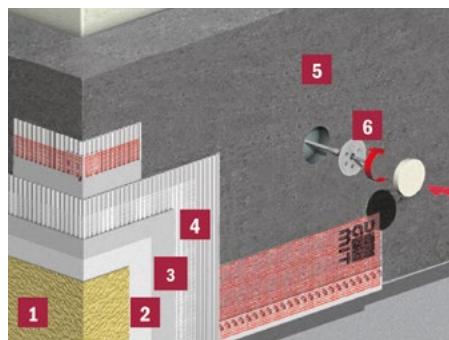
PremiumPrimer koristi se za mineralne i sintetičke završne slojeve kao prepremaz za ujednačavanje upojnosti i poboljšavanje prionljivosti završnih slojeva i boja.

### Slobodan izbor izolacije

Srebrno-siva EPS fasadna ploča za izolaciju, Baumit StarTherm sastoji se od ekspandiranog polistirena. Vrlo je vodopropusna i ima izvrsna izolacijska svojstva.

### PREDNOSTI

- Izvrsna fleksibilnost i otpornost na udar
- Izuzetno otporan na vremenske uvjete
- Jednostavan za primjenu
- Odličan omjer cijene i kvalitete uz Premium završni sloj
- Zajamčena sigurnost za generacije
- 30 godina iskustva
- ETA odobren sustav



### KOMPONENTE SUSTAVA

**1**

#### Baumit StarTop

Silikonska, otporna na priljanje završna fasadna žbuka



**2**

#### Baumit PremiumPrimer

Prepremaz vrhunske kvalitete



**3**

#### Baumit StarContact white

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



**4**

#### Baumit StarTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti



**5**

#### Baumit StarTherm 032

Srebrno-siva EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



**6**

#### Baumit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Baumit Star Sustav Mineral

# Univerzalno rješenje

- **Vatrootporan sustav**
- **Izrazito paropropusan**
- **Mineralna izolacija**

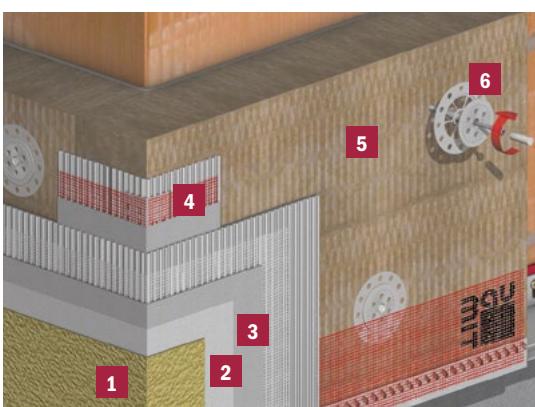
Dom bi trebao pružiti udobnost i dobru kvalitetu života. Ključni elementi udobnog prostora su temperatura i vlažnost zraka - čimbenici koji su pozitivno uvjetovani sustavom StarSystem Mineral. Baumit StarSystem Mineral je dokazano učinkovit mineralni povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju pogodan za sve graditeljske klase. Ploče od kamene vune u kombinaciji sa paropropusnim mineralnim ljeplilom i završnim slojem, čine izrazito paropropusni sustav. Pri tome je završno dekorativni sloj odlične otpornosti na atmosferilije.



## Vanjska mineralna toplinska izolacija

Izolacijske ploče StarTherm Mineral ne sadrže gorive komponente. Kamena vuna mineralnog je porijekla, uz mali dodatak smole. Sustav se ističe svojim izvrsnim svojstvima zvučne izolacije i otpornosti na vatru te osim toga propušta vodenu paru. Ono značajno poboljšava unutarnju klimu.

Baumit StarSystem Mineral može se nanositi na sve nosive podloge. Pogodan je za stare i nove zgrade, obiteljske kuće, ali i za industrijsku izgradnju.



## PREDNOSTI

- Prikladno za sve nosive podlove
- Nema ograničenja za klasu izgradnje
- Nezapaljivo
- Izvrsna mehanička svojstva
- Izvrsna propusnost vodene pare
- Čisto mineralni ETICS



## KOMPONENTE SUSTAVA

1

### Baumit NanoporTop

Samočisteća završna fasadna žbuka



2

### Baumit PremiumPrimer

Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

### Baumit StarContact White

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

### Baumit StarTex

Armatsurna mrežica visoke učinkovitosti



5

### Baumit StarTherm Mineral 036

Visokokvalitetne mineralne ploče za toplinsku izolaciju



6

### Baumit StarTrack

Visokokvalitetne mineralne ploče za toplinsku izolaciju.





Baumit Star Sustav Resolution

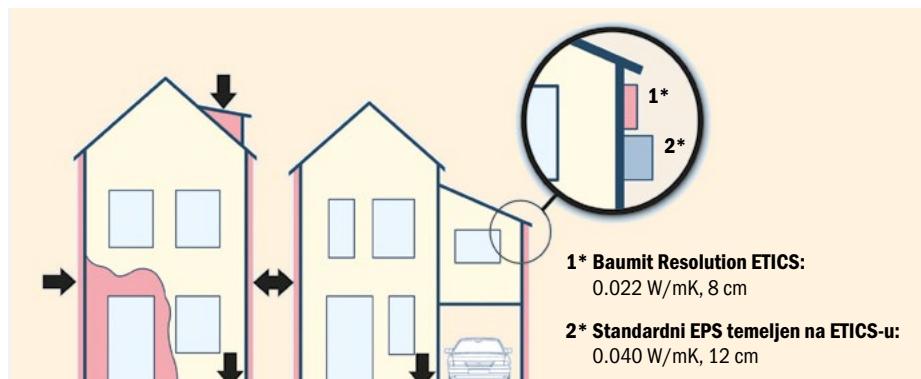
# Više prostora za stanovanje

- **30% bolje performanse izolacije**
- **Rješenje za posebne uvjete gradnje**
- **Omogućava više prostora za stanovanje**

Baumit StarSystem Resolution sustav vanjske izolacije postiže istu toplinsku u-vrijednost s 8 cm, što obična izolacijska ploča može postići s 12 cm. To znači isti izolacijski učinak sa za trećinu manjom debljinom izolacijske ploče od standardne izolacijske ploče od bijelog eps-a.

#### Može se univerzalno kombinirati

Baumit ResolutionSystem je profesionalni ETICS sustav primjenjiv na svim građevinama. To je osobito korisno kada se radi o specifičnim građevinskim problemima i arhitektonskim detaljima (npr. prozori, strehe). Možete uštedjeti novac i postići



savršenu izolaciju. Ploče od fenolne smole također imaju optimalnu otpornost na vatru.

#### Lagan sustav za snažna rješenja

Kada se koristi zajedno s pripadajućim komponentama, Baumit StarTherm Resolution izolacijske ploče omogućuju izgradnju tankog ETICS sustava koji će udovoljiti ograničenjima debljine. Pruža nenađmašne prednosti u slučajevima malog prostora. Svi sustavi vanjske izolacije moraju se primjenjivati u skladu s preporukama

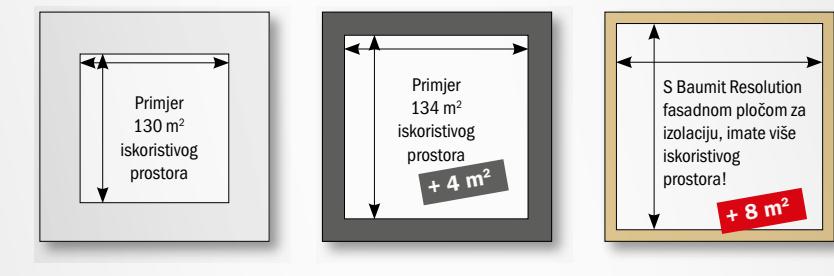
Baumita i najboljom trenutnom praksom. Za daljnje informacije pogledajte Baumit tehničke upute.

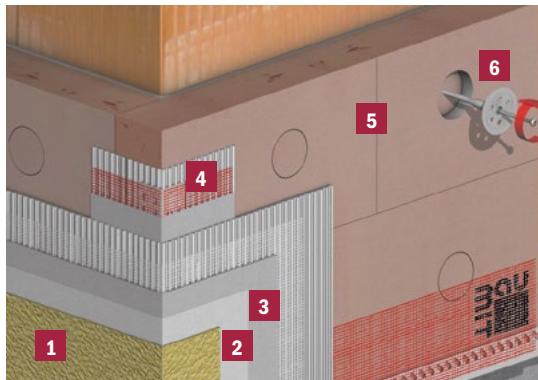
#### Nema potrebe proširivati strehu

Proširivanje krova za postavljanje debelog ETICS sustava je skupo. Sustav Baumit StarSystem Resolution je dovoljno tanak da se izbjegne potreba za produljenjem strehe - čime se štedi novac.



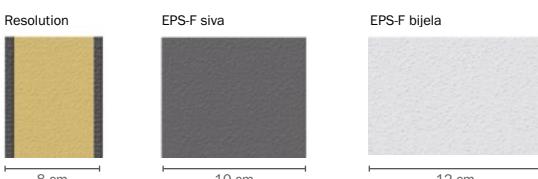
#### UPOTREBLJIV PROSTOR





### Inovativan materijal

Zatvorena struktura Baumit StarTherm Resolution izolacijskih ploča, izrađena od tvrde pjene i prekrivena s obje strane filcom, omogućuje postizanje odličnih toplinskih vrijednosti uz minimalnu debljinu. Sirovina je bakelit - jedna od najstarijih i najpoznatijih plastika - i osigurava dugotrajnost izolacije. Propisi i smjernice za njegovu proizvodnju osiguravaju dosljednu visoku kvalitetu proizvodnje. Fenolna izolacija je 100% bez CFC-a i HCFC-a.



### PREDNOSTI

- Najniža λ vrijednost (0.022)
- 30% bolje performanse izolacije
- Tanka izolacija za ultra tanke primjene
- Može se kombinirati s drugim Baumit fasadnim sustavima

### KOMPONENTE SUSTAVA

**1**

#### Baumit PuraTop

Samočisteća završna fasadna žbuka



**2**

#### Baumit PremiumPrimer

Pretpremaz vrhunske kvalitete



**3**

#### Baumit StarContact White

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



**4**

#### Baumit StarTex

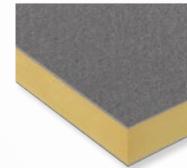
Armatura mrežica visoke učinkovitosti



**5**

#### Baumit StarTherm Resolution 022

Fasadna izolacijska ploča od drvenih vlakana



**6**

#### Baumit S (STR)

Vijčana pričvršnica





Baumit Star Sustav Nature

# Obnovljivi resursi

- Drvena vlakna za prirodnu izolaciju
- Izrazito prozračan
- 100% obnovljivi

Baumitov sustav vanjske izolacije zidova NatureSystem ekološka je alternativa za svakoga tko želi graditi na prirođan način. Srce ovoga sustava je drvo kao održivi materijal i obnovljivi izvor. Time se štite vrijedna prirodna dobra i doprinosi trajnom

skladištenju CO<sub>2</sub> unutar izolacije, istovremeno doprinoseći smanjenju emisije CO<sub>2</sub>.

## Izvrsnost u svakom pogledu

Izvrsne toplinske vrijednosti, paropropusnost, sposobnosti smanjenja buke i ekološki razlozi čine ovu ekološki prihvatljivu izolaciju vrlo privlačnom.

## Bez dodatka

Jezgra sustava sastoji se od izolacijskih ploča Baumit StarTherm Woodfibre. Višeslojne izolacijske ploče proizvode se bez umjetnih veziva. Lignin iz drveta služi za međusobno povezivanje drvenih vlakana.

Pojedinačni slojevi lijepe se čistim bijelim vapnom. Tijekom proizvodnje, fina drvna vlakna zagrijavaju se prešanjem, pa lignin prelazi u tekuće stanje i tijekom hlađenja lijepi čestice drveta. Sustav nudi mineralne premaze i završne žbuke. Baumitove izolacijske ploče od drvenih vlakana ispunjavaju najstrože europske standarde za zdravlje, sigurnost i zaštitu okoliša.

## Izolacija koja diše

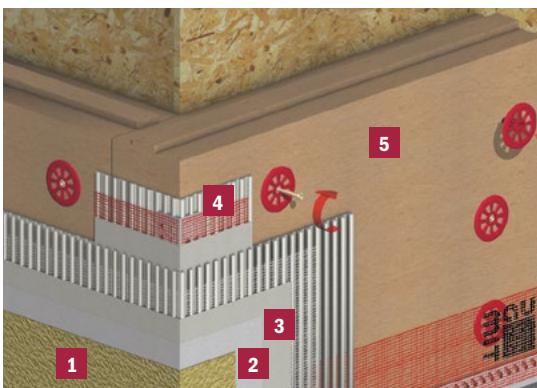
Baumit StarSystem Nature ima vrlo dobre vrijednosti toplinske izolacije, paropropustanje i preciznih dimenzija te aktivno doprinosi zaštiti okoliša.

Komponente ne samo da imaju visoku sposobnost pohrane topline, već su i prozračne. To znači da fasada može "disati". Baumit StarSystem Nature stoga ispunjava sve zahtjeve za udobnim i zdravim životom, a ima i izvrsna zvučno izolacijska svojstva.

## Dobar ekološki otisak

Ova prirodna izolacija ističe se tijekom čitavog svog životnog ciklusa - od proizvodnje do zbrinjavanja - zbog povoljnoga utjecaja na okoliš, što ju čini ekološki prihvatljivom alternativom.





## PREDNOSTI

- Održivi i ekološki prihvatljivi
- Visoka sposobnost pohrane topline
- Poboljšava zvučnu izolaciju



## KOMPONENTE SUSTAVA

**1**

### Baumit NanoporTop

Samočisteća završna žbuka



**2**

### Baumit PremiumPrimer

Predpremaz superiorene kakvoće



**3**

### Baumit StarContact White

Paropropusno ljepilo i mort za ojačanje temeljnog premaza



**4**

### Baumit StarTex

Visokokvalitetna armaturna mrežica



**5**

### Baumit StarTherm Nature 045

Fasadna izolacijska ploča od drvenih vlakana



**6**

### Baumit S (STR)

Vijčana pričvršnica





Baumit Power Sustav

# Najbolja otpornost na udar

- Visoka otpornost na udar
- Za ekstremne uvjete
- Toplinska zaštita

Tuča kao vremenska nepogoda nije više samo slučajnost, a upravo ta činjenica pokrenula je razvoj fasadnih sustava otpornih na udar. Otpornost fasade na udar sve više je tražena karakteristika.

#### Elastičnost i čvrstoća u savremenom skladu

Uravnotežiti dva naoko suprotna tehnička parametra - elastičnost i čvrstoću, nije jednostavno. To je tajna sustava Baumit PowerSystem. U Power sustavu su one u savršenoj ravnoteži, što fasadu čini iznimnom u svakom smislu.

Konkretno, moderna arhitektura bez krovnih nadstrešnica izlaže fasade visokim pritiscima. Isto tako, kada se termička poboljšanja koriste pomoći debelih izolacijskih slojeva, zaštita fasade znatno se smanjuje zbog manjih krovnih nadstrešnica. U oba slučaja, Baumit PowerSystem pruža pouzdano rješenje.

#### Iznimno otporni sustavi za velika opterećenja

Postoji niz mogućnosti za zaštitu fasade - od jednostavnih strukturalnih mjera do visokotehnoloških građevinskih materijala.



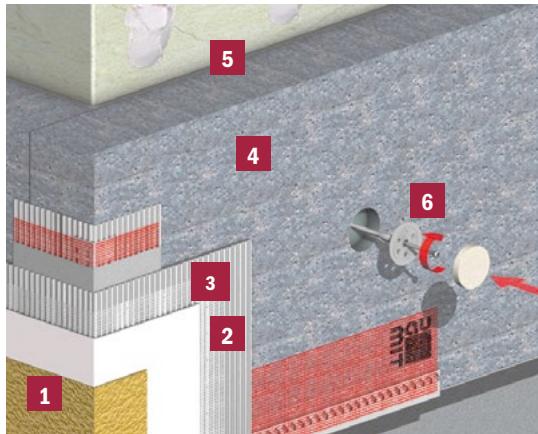
A Baumit PowerSystem spada u drugu kategoriju: učinkovita zaštita fasada postiže se vrlo fleksibilnim, jakim armaturnim slojem u koji je ugrađena staklena mrežica. Kao završna se nanosi Baumit dekorativna žbuka, koja ispunjava dvije osnovne funkcije: zaštitu od atmosferilja i estetiku.

#### Poveznica osiguranja objekta i klase otpornosti na tuču

Jeste li znali da klasa fasade otporne na tuču može imati izravan utjecaj na vašu premiju osiguranja? Stoga je dvostruko ili trostruko vrijedno koristiti savršeno uskladene proizvode koji jamče i zaštitu od udara, vremensku nepogodu i topline.



Budući da je prevencija bolja od popravljanja štete, Baumit je ponovno preuzeo vodeću ulogu razvijanjem novog sustava, Baumit PowerSystem.



### Inovativna zaštita

Glavna značajka ovog sustava je armaturni sloj izведен sa PowerFlex ljeplilom. Ovaj armaturni mort bez cementa u obliku paste je moćna inovacija iz Baumit istraživačkog centra. Ovaj pastozni mort za ljepljenje je inovativni proizvod proizašao dugogodišnjim razvojem Baumit centra za inovacije. Uz visokokvalitetno vezivo i armidna vlakna te specijalna punila PowerSystem je vodeći sustav za toplinsku izolaciju sa najboljom zaštitom od udara. Baumit PowerSystem je idealan za korištenje s Baumit StarTherm izolacijom gdje god je potrebno više otpornosti. Baumit PowerSystem je iznimno otporan!!

### PREDNOSTI

- Visokoučinkovita zaštita od udara
- Zaštita od vremenskih utjecaja tijekom cijele godine
- Toplinska izolacija i otpornost u jednom
- Otporan na ekstremne vremenske uvjete
- Za iznimna mehanička opterećenja

### KOMPONENTE SUSTAVA

**1**

#### Baumit StarTop

Silikonska, otporna na prljanje završna fasadna žbuka



**2**

#### Baumit PowerFlex

Ljeplilo za armiranje



**3**

#### Baumit StarContact White

Paropropusni mort za lijepljenje



**4**

#### Baumit StarTex

Visokokvalitetna armaturna mrežica



**5**

#### Baumit StarTherm 032

Srebrno-siva EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



**6**

#### Baumit StarTrack

Jedinstvena dodatna vijčana pričvršnica





Baumit Ceramic Sustav

# Moderno rješenje

- Visoko vodootporan
- Tradicionalan i moderan
- Izrazito dugotrajan

Fasade visoke otpornosti koje se ne održavaju, a posebno su izložene vjetru, kiši i vlazi, brzo stare. Čak i visokokvalitetni ETICS sustavi mogu se oštetiti, ako su izloženi stalnim klimatskim promjenama tijekom godina, čime će se narušiti njihova funkcionalnost. Visoka mehanička opterećenja mogu također stvoriti pritisak na završni sloj, ali i njezin izolacijski sustav ispod površine. Baumit CeramicSystem iznimno je atraktivan izgledom i ima visoku izolacijsku moć. Završni sloj može biti izrađen pomoću keramičkih pločica, klinker opeke, ploča od prirodnog kamena i još mnogo toga.

## Otpornost i zaštita

Daje fasadi visok stupanj mehaničke otpornosti i smanjuje potrebu za obnovom dugi niz godina. Baumit ProContact i Baumit CeramicTex osiguravaju optimalno lijepljenje i ojačanje izolacijskog materijala. S vijčanim sidrom Baumit S sustav je povezan s podlogom čime je osigurana visoka stabilnost fasade.

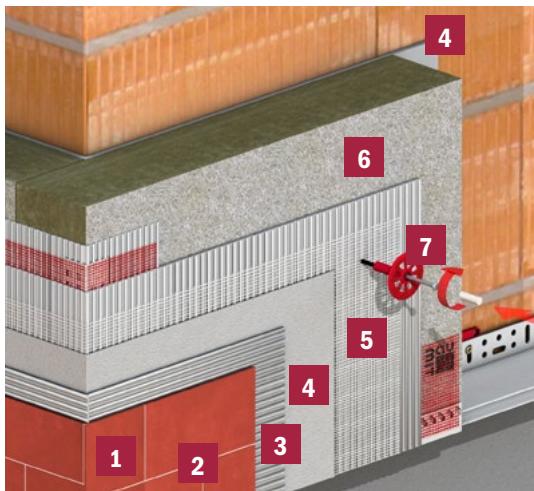
Keramičke obloge, koje su trajno vezane na ojačanu izolaciju pomoću ljepljiva Baumit CeramicFix, a zatim fugirane vodonepropusnom masom za fugiranje Ceramic S ili F, ne samo da osiguravaju

idealnu zaštitu od vremenskih prilika, već pružaju i dodatnu zvučnu izolaciju.

## Nema ograničenja u primjeni

Zbog širokog raspona mogućih kombinacija, ovaj sustav zadovoljava najviše arhitektonске i urbanističke zahtjeve. Nije važno treba li se zgrada ukloniti u okolinu ili je bitno staviti naglasak na fasadu kako bi bila istaknuta. Klinker, keramika, obloge od prirodnog kamena, s ovim materijalima gotovo da nema ograničenja kreativnosti.





## PREDNOSTI

- Najbolja moguća mehanička otpornost (visoka otpornost na udarce)
- Jednostavno održavanje
- Gotovo da se ne prlja
- Povećana zvučna izolacija



## KOMPONENTE SUSTAVA

**1** **Baumit Stone Decor** (kamen, keramika, slip opeka)



**2** **Baumit CeramicFuge S/F**

Hidrofobna i elastična masa za fugiranje

**3** **Baumit CeramicFix**

Fleksibilni mort za lijepljenje kamenih ukrasa



**4** **Baumit ProContact**

Ljepilo za lijepljenje i armiranje



**5** **Baumit CeramicTex**

Visokokvalitetna armaturna mrežica



**6** **Baumit StarTherm 032**

Siva EPS izolacijska ploča



**7** **Baumit S**

Vijčana pričvršnica





Baumit Pro Sustav

# Sustav za profesionalce

- Izvanredan omjer cijene i kvalitete
- Brzo se ugrađuje
- Širok raspon boja

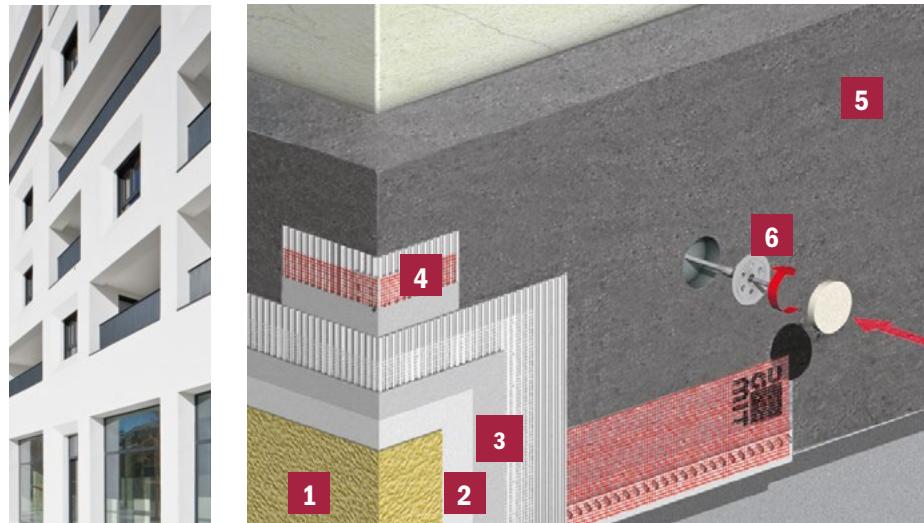
Posebno osmišljen za komercijalni sektor, Baumit Pro nudi certificiranu, pouzdanu kvalitetu, bilo u novim zgradama ili tijekom renoviranja:

S Baumit Pro optimalno u zaštiti i svjesnosti troškova može se postići u ekonomskom smislu.

#### Nepobjediv s ekonomskog stajališta

Svatko tko koristi profesionalne sustave u izgradnji obiteljskih kuća u nizu ili većih zgrada ne može pogriješiti sa sustavom Baumit ProSystem. Brza obrada štedi dvostruko više vremena: u radnom vremenu kao i u vremenu gradnje.

Izuzetna jednostavnost morta za lijepljenje i armiranje kao i jednostavna obrada GranoporTop žbuke kombiniraju izvrsna svojstva uz nepobjedivi omjer cijene i performansi.



#### KOMPONENTE SUSTAVA

<b>1</b>	<b>Baumit GranoporTop</b> Pastozna završna žbuka	<b>4</b>	<b>Baumit StarTex</b> Armaturna mrežica visoke učinkovitosti
<b>2</b>	<b>Baumit UniPrimer</b> Temeljni premaz	<b>5</b>	<b>Baumit ProTherm 038</b> Bijela EPS fasadna izolacijska ploča
<b>3</b>	<b>Baumit ProContact</b> Mort za lijepljenje i armiranje	<b>6</b>	<b>Baumit N (NTK)</b> Udarna pričvršnica



## Baumit XPS sustav za podnožje

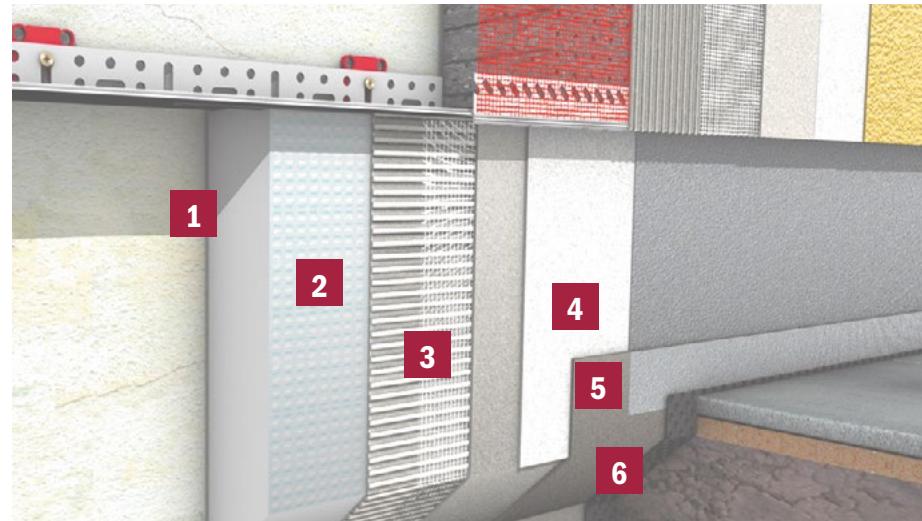
# Područje podnožja

- Pouzdana zaštita
- Otporan na vodu i mehaničke utjecaje
- Idealno rješenje kod renovacije

Podnožje i područje perimetra zgrade najviše su izloženijsi pritisku. Mora se boriti s kišom, prskanjem, izravnim stajaćom vodom i visokim stupnjem mehaničkog pritiska.

Fasadna žbuka mora uvijek biti vodonepropusna u podnožju. Međutim, čak i vodootporna fasadna žbuka apsorbira vodu prije ili kasnije ako je voda stalno prisutna na žbuci. To dovodi do mrlja i štete od mraza. Jedino ona vrsta vodonepropusnosti koja također pruža dodatnu zaštitu za posebno osjetljiva područja može to otkloniti.

Slika podnožja fasade pokazuje kako ga treba izvesti. Tehnički najpovoljnije je da je podnožje uvučeno 3 cm u odnosu na gornji dio fasadanog sustava. Izolacija u perimetarnom dijelu također se izvodi. U podnožju je preporuka izvesti dvostruko armiranje u dva odvojena radna koraka, a kao završni sloj primjeniti MosaikTop žbuku iznimne mehaničke otpornosti.



### KOMPONENTE SUSTAVA

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> <b>Baumit BituFix 2K</b><br/>Dvokomponentna masa, punjena polistirenom, bez otapala.</p> | <p><b>4</b> <b>Baumit Premium Primer</b><br/>Prepremaz na bazi vode punjen kvarcom za sve sintetičke i mineralne dekorativne premaze</p>     |
| <p><b>2</b> <b>Baumit XPS ploča</b><br/>Ploča od stiropura za primjenu u podnožju</p>                | <p><b>5</b> <b>Baumit MosaikTop</b><br/>Gotova fasadna žbuka na bazi akrila, za vanjsku primjenu</p>   |
| <p><b>3</b> <b>Baumit StarContact White</b><br/>Paropropusni mort za ljepljenje i armiranje</p>      | <p><b>6</b> <b>Baumit Protect 2K Elastic</b><br/>Fleksibilna, univerzalna masa za brtvljenje koja se koristi kao hidroizolacijski premaz</p> |



Baumit Komponente

# StarTrack i pričvrsnice

- Štedi energiju, vrijeme i troškove
- Jedan za sve debljine izolacije
- Točnost u obradi

ETICS sustavi s EPSSom koriste se na različitim podlogama, u ovisnosti od podloge se izabiru pričvrsnice. Kako se povećava debljina izolacije, tako raste i cijena pričvrsnice. Kod primjene Baumit StarTrack pričvrsnica cijena je uvjek ista, što je osobito važno kod većih debljina izolacije.

Postoji 4 različite StarTrack pričvrsnice za različite podloge. Izolacija je homogena po cijeloj površini - bez toplinskih mostova.

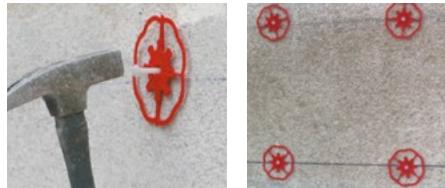
## Još više pričvrsnica

U svom prodajnom asortimanu Baumit u ponudi ima pričvrsnice za sve vrste ploča i sve vrste podloga. Dvije Baumit brand pričvrsnice: Baumit S i Baumit N, navojna i udarna pričvrsnica, dubine sidrenja od 25 mm (osim za porobeton), zadovoljava na svim vrstama podloga i za sve vrste ploča. Uz Tehničko dopuštenje osigurana je mogućnost primjene na svim gradilištima.



Udarna  
pričvrsnica  
Baumit  
N (NTK)

Navojna  
pričvrsnica  
Baumit  
S (STR)

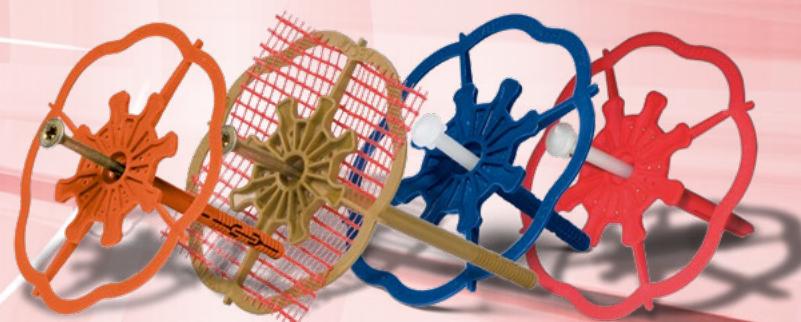


Baumit StarTrack se postavlja direktno na podlogu te se na rozetu nanese mort za ljepljenje

Baumit prva StarTrack pričvrsnica se postavlja na udaljenosti od 10 cm od ugla, mjereci vertikalno i horizontalno, pa potom svaka slijedeća na svakih 40 cm

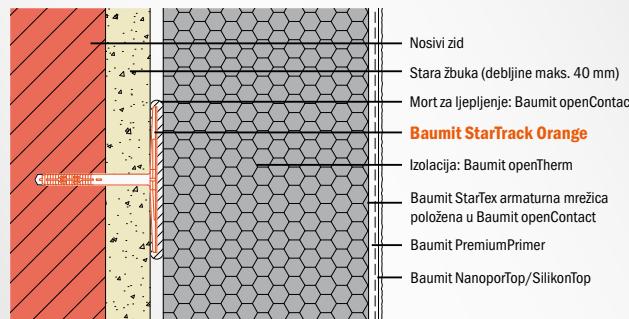
## BAUMIT STARTRACK & PREGLED OSTALIH PRIČVRSNICA

Baumit StarTrack pričvrsnica	Dubina sidrenja u mm	A	B	C	D	E
		Standardni beton	Standardni zidovi	Šupljii i perforirani zidovi	Lagani beton	Porobeton
Baumit StarTrack Orange	≥ 40	●	●	●		●
Baumit StarTrack Red	≥ 40	●	●	●		
Baumit StarTrack Blue	≥ 40	●	●			
Baumit StarTrack Duplex	≥ 40	●	●	●		●
Baumit S (STR)	≥ 25 (≥ 60)	●	●	●	●	●
Baumit N (NTK)	≥ 40	●	●	●		



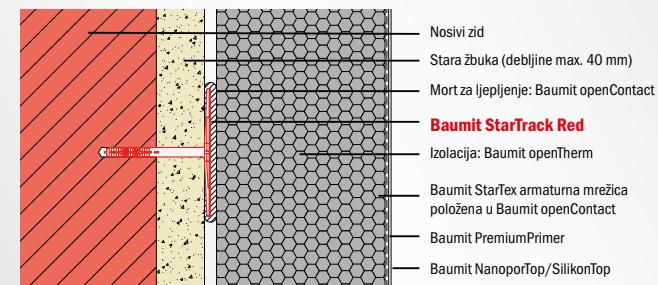
### STARTRACK ORANGE

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom pričvršćivanju, za šuplju opeku, porobeton i kritične podloge. Postojeće stare žbuke mogu se premostiti do maks. 40 mm ukupne debljine. Srvdlo: Ø 8 mm.



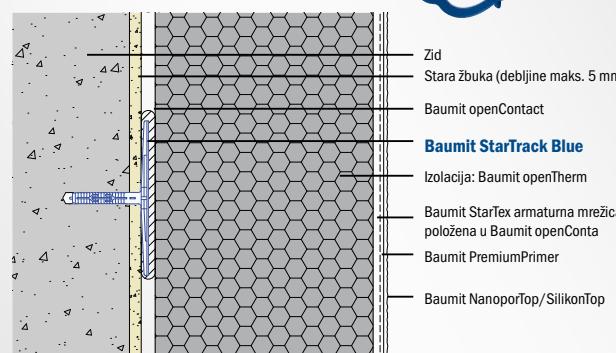
### STARTRACK RED

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom pričvršćivanju, kod postojanja stare žbuke. Postojeće stare žbuke mogu se premostiti do maks. 40 mm ukupne debljine. Promjer Baumeit ljepljive pričvrsnice umeću svrdla: Ø 8 mm.



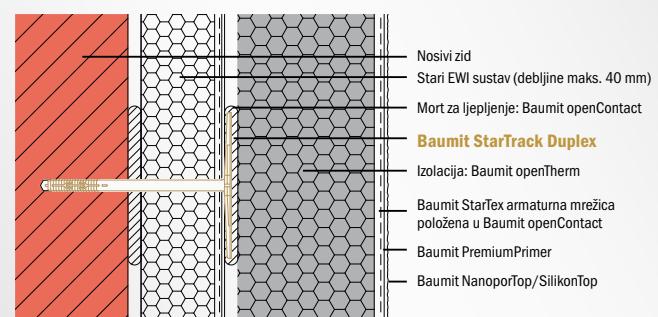
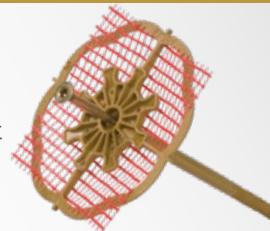
### STARTRACK BLUE

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom pričvršćivanju. Za upotrebu na betonskim i kamenim podlogama. Srvdlo: Ø 8 mm.



### STARTRACK DUPLEX

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom pričvršćivanju, za montažu Baumeit ETICS sustava kod već postojeće vanjske izolacije (do 80 mm). Srvdlo: Ø 8 mm.





Baumit Komponente

# Dodatni pribor

- **Komponente sustava**
- **Savršeno usklađeni dodaci**
- **Sveobuhvatna zaštita kuće**

Toplinsko-izolacijski sustav dolazi u dodir s raznim drugim komponentama i materijalima: prozori od drva, plastike ili

aluminija, presvlake koje se trebaju ugraditi u podlogu, krovne nadstrešnice od drva i još mnogo toga. Sve ove veze moraju biti zaštićene od mnogih pritisaka i naprezanja, na primjer, od kiše, insekata ili pomaka podloge.

## Dobro osmišljen i dobro izoliran

Kako bi se pripremili za sve detalje tijekom montaže, rad treba planirati što točnije prije

početka. Treba unaprijed provjeriti koja područja zgrade zahtijevaju posebne profile kako bi se osigurala optimalna zaštita od vanjskih utjecaja i toplinskih mostova. Toplinski mostovi se mogu izbjegći ako se spojevi na kritičnim točkama izvode pomoću odgovarajućih proizvoda. Čvrsti i sigurni spojevi osiguravaju optimalnu izolaciju i štite od kiše, sunca i insekata.

## UPORABA SUSTAVA





## DETALJNO RJEŠENJE

### 1 Baumeit PVC profil za podnožje s okapom i mrežicom

Baumeit PVC profil za podnožje s okapom i mrežicom (za toplinsku izolaciju podnožja) pruža rješenje bez toplinskih mostova za sve vrsta podnožja i izolacijskih materijala, bilo kao donji dio fasade ili za oblikovanje uvučenog podnožja. Baumeit PVC profil za podnožje s okapom i mrežicom (profil za postavljanje toplinske izolacije podnožja) koristi se kao dodatak za sve debljine izolacije.

### 2 Baumeit Priključni profil na prozore i vrata Basic

Profil za savršenu izvedbu priključka ETICS sustava na prozore i dovratnike. Dugotrajno rješenje bez nastanka pukotine na ovom spoju. Kod izvedbe ETICS sustava iznimno je važno kvalitetno izvesti priključke te osigurati vodonepropusnost. O ovome, naoko ne važnom detalju, bitno ovisi dugotrajnost ETICSA u primjeni. Kvalitetno izvedeni priključci osiguravaju dugi životni vijek jednog ETICS sustava. Štiti od kiše i lako može anulirati gibanja u svim smjerovima. Odvojena konstrukcija pogodna je za sve izolacijske materijale i debljine, kao i većinu prozorskih konstrukcija.

### 3 Baumeit Okapni profil

Plastični profil s mrežicom i okapom za izvedbu ravnog i korektnog okapa na istaknutim dijelovima fasade, balkonima, vratima, roletnim kutijama itd. Širina mrežice 2x12,5 cm.

### 4 Baumeit PVC kutni profil s mrežicom

Rubovi - kuće nemaju nužno prave kutove. Ugaoni, plastični profil sa mrežicom za ojačanje i točnu izvedbu uglova. Ovaj profil je nužan u izvedbi ETICS sustava, ojačava kuteve i štiti od vode i mehaničkih utjecaja. Prikladan je za precizne kutove koji nisu pod pravim kutom, kao što su tupi kutovi na erkerima itd. Nema više prljavog podgleda: podgledi i nadvoji iznad prozora mogu se izvesti upravo sa Baumeit PVC kutnim profilom s mrežicom. Ne postoje ružni tragovi curenja, jer kapljice vode padaju s prednjeg ruba. Plastični nos koji se može ožbukati pruža izvrsno rješenje.

### 5 Baumeit Plastični profil s mrežicom za izvedbu okomitih spojeva

Plastični profil sa integriranim staklenim mrežicom za izvedbu vertikalnih spojeva i anuliranje gibljivosti. Maksimalna širina

fuge može biti 10 mm, npr. spoj dva građevinska dijela kod nadogradnje, spoj na garažu itd. Širina mrežice 2x12,5 cm. Baumeit Plastični profil s mrežicom za izvedbu vertikalnih spojeva koristi se u promjenama, proširenjima ili između strukturnih komponenti s različitim konstrukcijama, kada spojevi idu vertikalno. Nabori su sada stvar prošlosti: horizontalni spojevi sada se mogu formirati bez udubljenja na fasadi pomoću Baumeit Plastični profil s mrežicom za izvedbu horizontalnih spojeva. Neprimjetni spoj apsorbira kretanje između različitih komponenti. Traka za brtvljenje, koja se primjenjuje bez ikakvih spojeva, osigurava spoj da izdrži jaku kišu.

### 6 Baumeit MontageMeter

Montažni elementi – pametna ugradnja. Baumeitov montažni element MontageMeter koristi se za pričvršćivanje elemenata poput poštanskih sandučića ili svjetiljaka. Tijekom ugradnje ETICS-a, on se učvršćuje prije nanošenja ojačanog temeljnog premaza. Na kraju valja pritegnuti vijke Baumeitovog MontageMetera. Opterećenje se prenosi preko ETICS-a, bez toplinskih mostova.

### 7 Baumeit Plastični ventilacijski profil krova

Krov – zabranjen ulaz malim životinjama. Baumeitov Plastični ventilacijski profil krova koristi se za pravilno zatvaranje krajeva elemenata ETICS-a u krovnim konstrukcijama sa stražnjom ventilacijom, kao što su hladni krovovi. Spojni rub olakšava postavljanje, a ventilacijski otvorom moguće je omogućiti strujanje zraka i sprječavaju ulazak malih životinja.





**Fasadne žbuke su mineralne mase, gotove za upotrebu, koje štite zidove i ujedno služe kao podložni materijal na koji je moguće aplicirati završno dekorativni sloj, žbuku ili boju.**

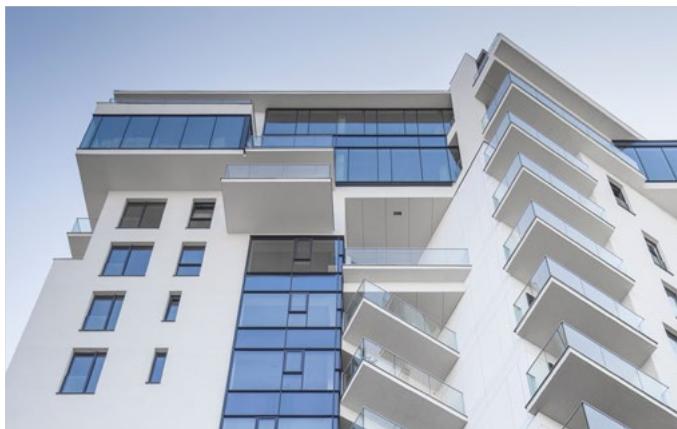
Baumit fasadne žbuke razvijene su tako da osiguraju dugotrajnu zaštitu zidova, izjednačavaju nepravilnosti i osiguravaju ujednačene površina. Baumit ima širok raspon jednostavnih sustava paropropusnih fasadnih žbuka za svaku primjenu - i za nove zgrade i za projekte renoviranja.





Baumit Sustavi Žbuka

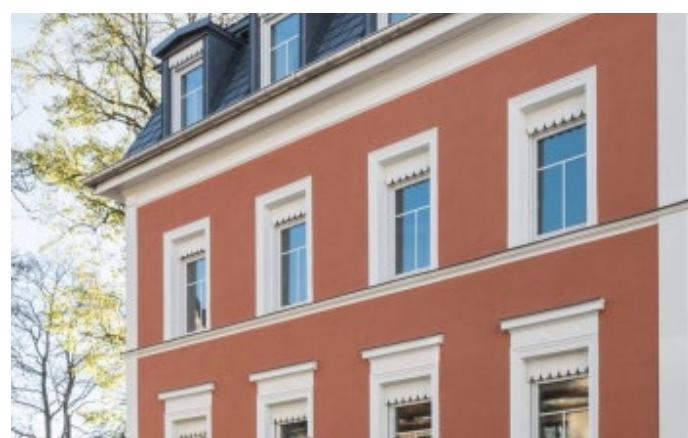
# Zaštita s *dodanom vrijednošću!*



## MINERALNE ŽBUKE

Univerzalno učinkovit u ovom području je Baumit sustav klasičnih žbuka: ovaj sustav prozračne fasadne žbuke je jednostavan i ekonomičan za uporabu na svim ne izoliranim zidnim materijalima. Baumit sustav laganih žbuka je sustav fasadne žbuke visokih performansi koji se može koristiti na bilo kojim mineralnim podlogama, naročito na podlogama s visokim izolacijskim svojstvima - zbog optimalno prilagođljive elastičnosti, sposobna je apsorbirati utjecaje iz okoline na savršen način. Baumit toplinska žbuka može učiniti još više: kombinira svojstva fasadne žbuke sa svojstvima toplinske izolacije, pomažući u stvaranju ugodnih unutarnjih temperatura. A u podnožju, specijalno izrađene fasadne žbuke pružaju neophodno brtvljenje i zaštitu od vlage, budući da su područja podnožja i perimetra najizloženija opterećenju vlagom.

- 
- Odlična zaštita za fasadu
  - Smanjeni troškovi pri izgradnji kuće
  - Trajno smanjeni troškovi grijanja
  - Zaštitite zidove od pukotina i vremenskih utjecaja
  - Dugotrajna rješenja
  - Izuzetno izdržljiva
  - Snažni sustavi
  - Podložne žbuke sa lakim aditivima pružaju toplinsku izolaciju
  - Nenadmašivi u obnovi





Baumit sustavi žbuka

# Odlična žaštita

- Odlična zaštita za zidova
- Prozračna zidna konstrukcija
- Jednostavan za primjenu

Baumit fasadna žbuka pruža zaštitu, a uz to je prozračna. To znači da vlaga može ispariti kroz sloj fasadne žbuke. Izvana je posebno važna zaštita zidova. Baumit ima širok raspon jednostavnih sustava prozračnih fasadnih žbuka za svaku primjenu i za nove zgrade i projekte renoviranja.



## 1. Baumit sustav laganih žbuka

Optimalna elastičnost – Optimizirana elastičnost Baumit MPA 35 L pruža idealnu apsorpciju tlaka iz podloge. Sustav je prikladan za bilo koju mineralnu podlogu, osobito visoko izoliranih zidnih materijala. U pravoj kombinaciji, također pogodno za modernu opsku visokih performansi.

## 2. Baumit sustav klasičnih žbuka

Za svaku površinu – Ovaj sustav prozračnih fasada je jednostavan i ekonomičan za sve materijale koji ne izoliraju. Sustav također poboljšava zvučnu izolaciju i pruža idealnu podlogu za sve Baumit završne slojeve.

## 3. Baumit sustav toplinskih žbuka

Za dodatnu toplinsku izolaciju – sustav fasadnih žbuka prilagođen na podlogu, kombinirajući svojstva fasadne žbuke s onima toplinske izolacije. U središtu sustava je Baumit ThermoPutz, koji se lako ručno ugrađuje - a u slučaju ThermoPutz M, mehanički - i povećava temperaturu površine zidova.





### 1. Sustav laganih žbuka



- Lagani aditivi
- Paropropustan
- Elastičan

### 2. Sustav klasičnih žbuka



- Brz i jednostavan
- Hidrofoban
- Dobra propusnost

### 3. Sustav toplinskih žbuka



- Zidovi s toplinskom izolacijom
- Kvaliteta i sigurnost
- Regulira vlažnost zraka

StarTop

StarTop

StarTop

ZAVRŠNA DEKORATIVNA ŽBUKA

PremiumPrimer\*

PremiumPrimer

PremiumPrimer\*

PREDPREMAZ

MultiWhite + StarTex

MultiWhite + StarTex

MultiWhite + StarTex

ARMATURNI SLOJ

MPA 35 L

MPA 35

ThermoPutz

VANJSKA ŽBUKA

Spritz 2

Spritz 2

Spritz 2

PRIPREMA PODLOGE



Pročelje kuće, ali i elementi poput balkona ili vanjskih stubišta stalno su izloženi raznim vremenskim utjecajima, koji zahtijevaju održavanje tijekom godina. Prodiranje vlage i soli oštećuju zidove, fasade i unutarnje zidove. Vlažni zidovi mogu rezultirati algama i pljesnima koji negativno utječu na zdravlje i dobrobit, smanjuju mogućnosti uporabe, uzrokuju veće troškove grijanja i posljedično gubitak vrijednosti. Ako je objekt povijesna građevina, potrebni su posebni proizvodi i znanje.

#### REVITALIZACIJA

Baumit sustavi za vizualnu obnovu fasada savršeno su rješenje za sve fasade koje su izgubile svoj početni sjaj. Bilo da se suočavaju s nakupljanjem prljavštine, izbjeljivanjem, algama i gljivicama ili mikro pukotinama, Baumit sustavi za vizualnu obnovu pružaju brzo, ali učinkovito rješenje za fasade koje će izgledati kao nove.

#### RENOVACIJA

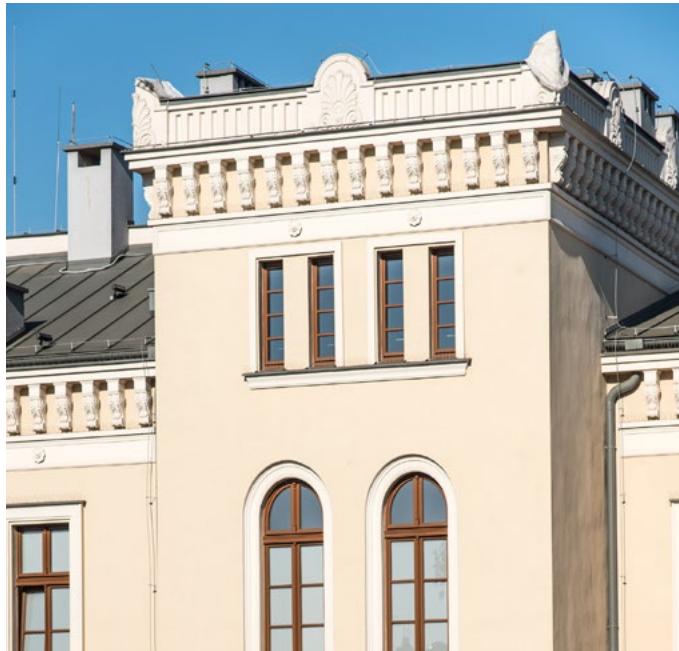
Stare zgrade često pokazuju znakove oštećenja uzrokovanе prisutnošću vlage i soli u zidu i time oslabljuju funkcionalnost, a ponekad i zdravlje ljudi koji žive ili rade u tim prostorima. S Baumit Sanova proizvodima, mogu se očuvati stare zgrade jer ostaju suhe i time ostaju očuvane njihove vrijednosti, čime je njihov vijek produžen i osiguran.

#### RESTAURACIJA

Povijesne građevine i spomenici imaju dugu tradiciju i kulturni značaj i stoga ih je posebno važno čuvati. Od velikog je značaja da se za takve posebne obnove koriste ispravni materijali i metode izvedbe pri čemu se koriste isključivo mineralni proizvodi poput mineralnih žbuka, vapnenih i silikatnih boja. Baumit nudi cjelovite sustave za sanacijske žbuke i boje.

# Baumit Renoviranje

## *Stare fasade u novom ruhu!*



### SANACIJA BETONSKIH POVRŠINA

Baumit, također nudi prikladne sustave za sanaciju betonskih površina kao što su zidovi, balkoni, stube i sl. Posebnu pažnju pridodaje se očuvanju izvorne strukture i značajki površine, kao i sprječavanju prodora vode i mraza u budućnosti.

- Jednostavna primjena
- Kvalitetni i otporni proizvodi
- Čuvanje vrijednosti objekta
- Za vlažne i solju onečišćene zidove
- Za različite probleme pri sanaciji
- Trajna zaštita desetljećima
- Za stare zgrade i spomenike kulture
- Desetljeća iskustva pri razvoju sanacijskih proizvoda
- Ispitani i certificirani sustavi

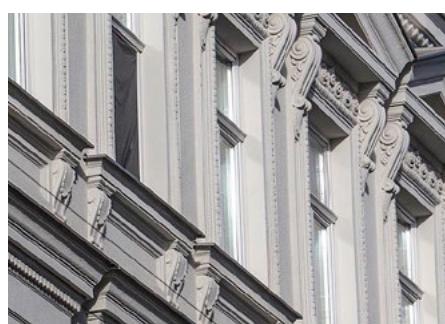




## Pregled

# Od starog do novog

Baumit sustavi za revitalizaciju namijenjeni su obnovi fasada na starijim objektima. Baumit renovacijski sustavi namijenjeni su sanaciji soli i vlage, dok su Baumit restauracijski sustavi namijenjeni za objekte pod povijesnom zaštitom.



## REVITALIZACIJA

### Sanacija starih fasada



Sustavi boje Boja	Sustavi za pukotine Pukotine > 0,5mm	Sustav sanacijskih žbuka
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jednostavan i brz</li> <li>■ Ekonomičan</li> <li>■ Trajan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Univerzalan i siguran</li> <li>■ Ojačan vlaknima uz bolju prionjivost ljepila</li> <li>■ Premoštava pukotine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jednostavan i raznolik</li> <li>■ Ručna ili strojna ugradnja</li> <li>■ Ispitan i trajan</li> </ul>
Završni sloj	Baumit Color / Baumit Top	Baumit Color
Rješenje	StarTex	
	MultiWhite	MultiWhite
Podloga	MultiPrimer** FillPrimer*	MultiPrimer / UniPrimer / PremiumPrimer
		MPA 35***

\* pukotine \*\* Iscvjetavanje vapna \*\*\* Primo, Manu itd.



## RENOVACIJA

### *Opterećenje solima i vlagom*



## RESTAURACIJA

### *Povijesni objekti i spomenici kulture*



Sanova System L	Sanova System S	Sanova WTA/MonoTrass System	NHL System Manu	NHL System MP	NHL System Thermo
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toplinska izolacija</li> <li>■ Visoka poroznost</li> <li>■ Ručna ugradnja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Univerzalna primjena</li> <li>■ Za povećana mehanička opterećenja</li> <li>■ Ručna ili strojna ugradnja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ WAT certificiran</li> <li>■ Za jako vlažne i štetnim solima opterećene zidove</li> <li>■ Strojna ugradnja u jednom sloju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Krupnozrnata ručna žbuka</li> <li>■ Tradicionalna ručna ugradnja</li> <li>■ Jedinstvena struktura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tradicionalna žbuka</li> <li>■ Strojna ugradnja</li> <li>■ Jednostavna i brza primjena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toplinska izolacija</li> <li>■ Ručna i strojna ugradnja</li> <li>■ Iznimna propusnost</li> </ul>
KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri) SanovaPrimer	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri) SanovaPrimer	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri) SanovaPrimer	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri)	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri)	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri)
					<b>NHL Fine / NHL Fino (interijeri)</b>
SanovaFine			NHL Fine / NHL Fino		<b>NHL Multi &amp; StarTex (eksterijeri)</b>
Sanova L	Sanova S	Sanova MonoTrass	NHL Manu	NHL MP	NHL Thermo
SanovaPre	SanovaPre** SanovaPor*	SanovaPre** SanovaPor*	NHL Pre	NHL Pre*	NHL Pre

\* Jako opterećenje solima \*\* ručna ugradnja

\* kameni i mješovito zidje



## Baumit Revitalizacija

# Lifting fasade

### ■ Jednostavan & raznovrstan

### ■ Ekonomičan

### ■ Izdržljiv

Fasada nije samo sredstvo uređenja, već je njena prva funkcija kvalitetna zaštita svake konstrukcije. Kao takva, izložena je mnogim različitim pritiscima iz okoliša na dnevnoj bazi, što može ostaviti svoj trag tijekom vremena. Od blijedjenja boje zbog sunca do dubokih pukotina i obrasta algama i gljivicama, postoji mnogo različitih čimbenika koji mogu narušiti prvobitni sjaj fasade i sprječiti njeno pravilno funkcioniranje. Bez obzira na razlog, Baumit ima pravo rješenje za svaku situaciju. Počevši od profesionalne pripreme podlage pa sve do završnog sloja Baumit fasadnih boja ili pastoznih žbuka.

### Najvažnija je podloga

Kako bi se osiguralo da gornji sloj dobro prianja, podloga mora biti dovoljno čvrsta, suha, stabilna i bez prašine i mraza. Stoga se podloga treba procijeniti prije početka bojenja i mora se provesti svaka potrebna priprema podlage kako bi ispunila potrebne standarde. Ispravna priprema podlage je ključna za bespriječoran krajnji rezultat vašeg projekta renoviranja. Koju pripremu upotrijebiti ovisi o vrsti podlage. Zbog toga je Baumit došao nekoliko različitih scenarija koji bi mogli štetiti fasadi kojoj je potrebno renoviranje. Od prljave ili pjeskovite žbuke/boje, onih koje izrazito upijaju vodu do ili žbuke/boje koja se odljepljuje pa do obrasta gljivica i algi, kao i stvaranja manjih ili čak dubokih pukotina. Proizvodi za pripremu supstrata iz Baumita jamče brzo i dugotrajno rješenje.

### PRIVLAČAN ODABIR

1



#### Baumit MultiPrimer

Paropropusni pretpremaz za učvršćivanje mineralnih i organskih površina, prije primjene svih pastoznih Baumit fasadnih žbuka i boja. Bez otapala.

2



#### Baumit SanovaPrimer

Premaz za trusne i pjeskovite mineralne žbuke. Prikidan za vapneno/cementne i vapnene žbuke. Nije prikidan za podlove koje nisu ožbukane.

3



#### Baumit FungoFluid

Gotova vodena otopina a za tretiranje fasadnih i zidnih površina obraslih gljivicama i/ili algama.

4



#### Baumit FillPrimer

Univerzalni predpremaz, za ispunjavanje pukotina, ojačan vlaknima, paropropusan i vodoodbojan za vanjsku i unutarnju upotrebu. Ispunjava i premošćuje pukotine u podlozi do 0,5 mm. Prikidan za obnovu podlage prije primjene završno dekorativnih slojeva.

5



#### Baumit Antisulfat

Vodena otopina za kemijsku obradu štetnih soli (sulfati i kloridi) tijekom obnove zida. Prethodna obrada fizioloških podlage i prije Baumita sanacijskih sustava i žbuka.

# Obnova i revitalizacija

## starih fasada



### Baumit sustavi boja

Završni sjaj. Nakon pravilne predobrade površine, dva sloja Baumit visokokvalitetnih fasadnih boja uglavnom su dovoljna da se vrati početni sjaj pročelja.

Ovisno o onome što vam je potrebno, možete odabratи između Baumit NanoporColor, sa svojim jedinstvenim učinkom samočišćenja, Baumit StarColor sa svojom ultrahidrofobnom površinom, univerzalno dobrim Baumit PuraColorom ili bilo kojom drugom Baumit fasadnom bojom. Ako tražite dodatnu zaštitu, možete se upotrijebiti Baumit visokootpornu pastoznu žbuku, umjesto fasadnih boja kao završnog sloja.



### Multi sustav za sanaciju pukotina

S vremena na vrijeme pukotine se mogu pojavitи na bilo kojoj fasadi. Različiti su uzroci nastanka pukotina, npr. vremenski utjecaji, toplinska naprezanja ili prirodno starenje sustava žnuka. Za pukotine debljine veće od 0,5 mm, preporučujemo Baumit MultiWhite kao ključni proizvod za punjenje pukotine kako bi se stvorila nova homogenizirana i strukturirana podloga za bojenje, ako je potrebno postoji mogućnost ugradnje Baumit Startex mrežice radi armiranja i ojačanja cijele površine. Da bi se upotpunio sustav, potrebno je obojiti ili strukturirati dobivenu površinu s prikladnim Baumit fasadnim bojama ili nekom od prikladnih Baumit završnih žbuka.

### Multi sustav žbuka

Ponekad to nisu samo pukotine ili manja oštećenja koja nalazimo ispod starih fasada. Baumit MultiWhite se može koristiti i kao masa za ispunjavanje pukotina i kao žbuka za izravnavanje. Idealan je za korištenje u opsežnim popravcima fasada. Fasadne boje mogu se na njega nanositi izravno, bez potrebe za obradom površine predpremazom. Baumit MultiWhite je profesionalno rješenje za fasade koje zahtijevaju veću pažnju zbog dubljih pukotina, ljuštenje boje ili nejednake površine.

Da bi se dobila homogenizirana površina za završno bojenje Baumit bojama, cijelina površina kako stare žbuke tako i nove tj. obnovljene potrebno je strukturirati pomoću Baumit MultiWhite u svojstvu fine žbuke.

Obimna oštećenja na fasadnim žbukama moraju se temeljito sanirati. Ako su oštećena velika područja te više nisu funkcionalna i imaju slabu ili nikakvu prionjivost ili pak više nisu stabilna uopće, tada ih je potrebno u potpunosti ukloniti te zamijenjenim novim slojem žbuke. U takvim slučajevima Baumit preporuča Baumit MPA 35.



Baumit Renoviranje/Saniranje

# Obnova & Poboljšanje

- Otporni na soli i vlagu
- Ručna i strojna ugradnja
- Potvrđeno dobrom praksom

Baumit Sanova žbuke su posebno razvijene za sanaciju zidova opterećenih vlagom i solima, čemu pridonosi dugogodišnje iskustvo Baumita kao proizvođača sustava za unutarnju i vanjsku primjenu. Velika poroznost i smanjena apsorpcija kapilarne vlage osiguravaju suhu i funkcionalnu površinu žbuka. S Baumitom Sanova sustavom obnovljeni zidovi ostat će atraktivni i lijepi dugo vremena, ali će žbukanim površinama dati i dugotrajnu izdržljivost.

#### Dobro je znati:

Površinske mjere samo mogu privremeno prekriti štetu na strukturi zgrade. Samo uklanjanjem uzroka oštećenja, primjerice popravljanjem slomljene vodene cijevi ili sprječavanjem prodiranja površinske ili podzemne vode, moguće je postići dugoročnu sanaciju.

#### Baumit Sanova sustavi

Pružaju sustavnu metodu za profesionalno saniranje ožbukanih površina i fasada koje su oštećene vlagom i solju. Prozračna struktura proizvoda Baumit Sanova osigurava da voda može ispariti iz vlažnih zidova. Štetne soli iz podloge također se transportiraju i talože u pore Baumit Sanova



fasadnih žbuka koje su predviđene u tu svrhu. Da bi se postigla dugotrajna, lijepa površina žbuke, prvo se mora osušiti zid te je potrebno osigurati da nova vлага ne može ući u zidove.

Tablica niže prikazuje našu Baumit preporuku sanacijske žbuke i debljine nanosa ovisno o opterećenosti podloga solima.

#### ODREĐIVANJE OPTEREĆENJA SOLIMA

NISKO OPTEREĆENJE SOLIMA	SREDNJE OPTEREĆENJE SOLIMA	VISOKO OPTEREĆENJE SOLIMA
Debljina nanosa: > 20 mm	Debljina nanosa: > 30 mm	Pufer žbuka > 20mm Sanacijska žbuka > 20mm
Sustav Sanova L*/S	Sustav WTA Sanova MonoTrass	Sustav WTA Sanova MonoTrass i SanovaPor

\*Minimalna debljina nanosa 30mm zbog lagane žbuke

# Obnova fasada

## oštećenih solima i vlagom



### Baumit Sanova S sustavi

Za vlažne i štetnim solima opterećene zidove. Posebno u području podnožja objekata potreban je funkcionalan, pouzdan i stabilan sustav obnove za dugoročnu obnovu osjetljivih i visoko izraženih područja. Baumit Sanova S sustav nudi dokazano izdržljivi sustav obnove koji daje izvrsne rezultate i iznutra i izvana, a primjenjiv je kako ručno tako i strojno.

### Baumit Sanova L sustav

Provjerjen i izdržljiv sanacijski sustav odličan je zbog svoje visoke poroznosti i dodatnih toplinski-izolacijskih svojstava. Baumit Sanova L sustav je savršen za zgrade koje su umjereni opterećeni vlagom i solima. Baumit Sanova L je sanacijska žbuka za ručnu ugradnju, koja zbog svojih toplinsko-izolacijskih svojstava osim što zidove čini suhim daje i toplu površinu na dodir.

### Baumit WTA sustav

Za vlažne i štetnim solima opterećene zidove Baumit ima pravo rješenje. Baumit SanovaMonotrass posebno je razvijen za rješavanje ovih problema i posebno je prikladan za stvaranje suhih površina žbuke. Baumit SanovaMonotrass prikladan je kako za vanjsku tako i za unutarnju primjenu, ali i na svakoj podlozi. Baumit SanovaMonotrass je sanacijska žbuka koja se nanosi u jednom sloju, pomoću uobičajenog stroja za žbukanje bez dodanog alata za miješanje. Baumit SanovaMonotrass je u skladu s WTA Smjernicama.





Baumit Renoviranje/Saniranje

# Obnova & Konzervacija

- Posebno za povjesne objekte
- Proizvodi na bazi vapna
- Veziva i prethodno zamiješani mortovi

Povjesne i zaštićene građevine su jedinstvene te su svjedoci davnih vremena, kulture i izuzetna postignuća minulih vremena i zbog toga zaslužuju poseban tretman. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara iznimno je važan zadatak našeg društva. Zaštita kulturnih dobara stvara uvjete za trajnu zaštitu vrijednih građevina.

## Građevinski materijal s tradicijom

Vapno je jedan od najstarijih poznatih građevinskih materijala i ima vrlo dugu tradiciju. Ispitivanja povjesnih građevina često otkrivaju prirodno hidraulično vapno, bez kojega bi bilo nemoguće očuvati građevine stoljećima bez značajnih oštećenja.

## Baumit NHL sustavi za restauraciju

S NHL vezivima i NHL žbukama spremnim za uporabu Baumit je razvio niz proizvoda za povjesnu obnovu građevina. Svojstva NHL proizvoda prilagođena su njihovim povjesnim modelima, idealno su rješenje kada je u pitanju popravak starog zida i starih žbuka na što je uvjerljivije moguće.

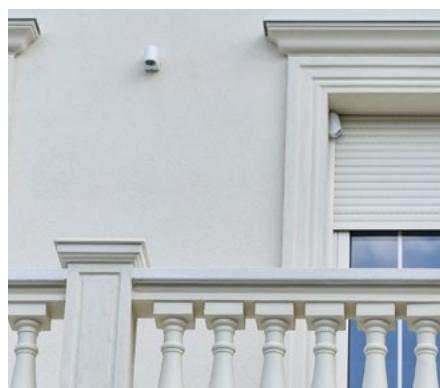


## NHL - prirodno hidraulično vapno

NHL znači prirodno hidraulično vapno. Ono kombinira prednosti vezivanja vapna s CO<sub>2</sub>-om iz zraka -koje uzrokuje otvrđnjavanje zbog apsorpcije vode, bez aditiva za cement. U nekim slučajevima povjesne obnove ne koristi se samo tradicionalno vezivo već i "originalni" pješčenjak. Za mortove koji se miješaju na gradilištu Baumit je pripremio NHL 3.5 vezivo za primjenu te vrste, kao i klasična veziva na bazi vapna poput Baumit SpeziKalk, Baumit Sumpfkalk i Baumit TrassitPlus veziva koja sadrže trass. Vrlo često je teško pronaći "originalni" pješčenjak " stoga se radi vremenskih ušteda i ekonomski učinkovitosti koriste tradicionalno već zamiješani gotovi mortovi. Baumit ima pravi proizvodi za svaku primjenu.



# Povijesna sanacija i restauracija fasada



## Baumit NHL Manu sustavi

U prošlim vremenima, povijesni mortovi ugrađivali su se isključivo ručno. Za imitaciju, za ove uglavnom grube žbuke tradicionalne primjene Baumit NHL Manu je savršena. Ako se zahtijevaju fine i glatke površine Baumit NHL Fine ili Baumit NHL Fino mogu se nanijeti kao završni sloj.

## Baumit NHL MP sustav

Čak i kada govorimo o povijesnoj obnovi, moramo uzeti u obzir faktor vremena i troškova. Kako bi stvorili preduvjet za rad na tako velikim projektima moramo biti učinkoviti i ekonomični, a tradicionalni gotovi mortovi ugrađuju se ručno, dok se Baumit NHL MP sustav razvijao upravo za takve slučajevе kada su pred nama velike površine i strojnu ugradnjу.

## Baumit NHL Thermo

Aspekt toplinske izolacije trebalo bi uzeti u obzir i kada je riječ o sanaciji starih građevina jer čak i stare građevine trebale bi pružati udoban i ugodan stambeni prostor.

Baumit NHL Thermo sustav ispunjava i poštuje sve zahtjeve te kombinira toplinsko-izolacijska svojstva i energetske učinkovitosti sa svojstvima sanacijskih žbuka. Baumit NHL Thermo ugrađuje se ručno te je prikladan kako za unutarnju tako i za vanjsku primjenu.





Baumit renovacija betonskih površina

# Obnova & Ojačanje

## ■ Obnova izvorne strukture

## ■ Zaštita od smrzavanja i soli za odmrzavanje

## ■ Ojačanje komponenti

Radi zaštite postojećih zgrada, Baumit nudi sustav proizvoda za popravak betona osmislijen da se prilagodi različitim zahtjevima: sustav omogućuje popravak izvornih površina ponovnim profiliranjem oljuštenih površina i izravnavanjem neravnih dijelova.

Posebno razvijeni Baumitovi proizvodi također osiguravaju zaštitu armature od korozije i povećavaju betonski pokrov. Sredstvo za zaštitu od smrzavanja i sredstvo za odleđivanje doprinose zaštiti područja izloženih visokim mehaničkim i kemijskim opterećenjima (XF3 i XF4). Ovim sustavom renovacije betonskih struktura lako se izvodi armiranje ili popravak komponenti.



### Proizvodi imaju nekoliko namjena:

- Za obnavljanje podnih ploča
- Armiranobetonskih zidova
- Balkona, lođa
- Stupova, greda

### Baumit BetoProtect

Jednokomponentni, brzostvrnjavajući, antikorozijski cementni mort modificiran sintetičkom smolom. Mineralne komponente osiguravaju izvrsno prianjanje na armaturu i beton.

### Baumit BetoHaft

Gotovo mineralno vezivo za primjenu na vodoravnim, okomitim i nadglavnim površinama kao dio programa renovacije betonskih struktura. Vezivno sredstvo ne zahtijeva puno vode, pa se velika čvrstoća prianjanja postiže čak i kada se nanosi u gušćoj konzistenciji. Za unutarnju i vanjsku primjenu.

### Baumit BetoFill

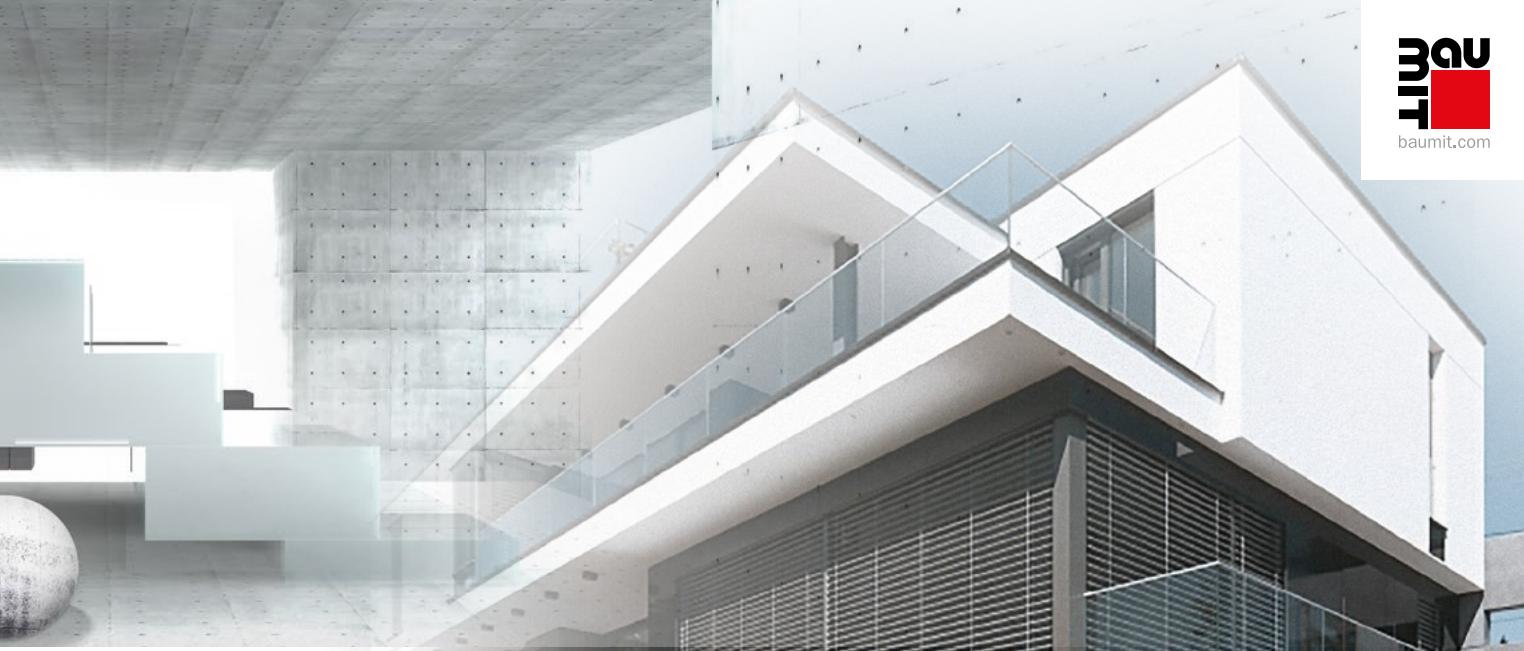
Jednokomponentni, tvornički zamiješan,

modificirani praškasti reparaturni mort s odličnim prianjanjem na beton i minimalnim skupljanjem. Za ručnu ili strojnu primjenu u zatvorenim i otvorenim prostorima. Može se nanositi ručno – vodoravno ili okomito. Osobito je pogodan kao reparaturni mort za popravke na armiranobetonskim fasadama i na komponentama visoke čvrstoće. Ugradnja morta vrši se u debljini do 4 cm u jednom radnom koraku.

### Baumit BetoFinish

Modificirano, hidraulički vezan praškasti mort otporan na vremenske uvjete i smrzavanje, izvrsne prionjivosti na mokre podloge i stabilnosti na uglovima i rubovima. Za unutarnje i vanjske prostore. Može se koristiti kao masa za izravnavanje i kao punilo za ogrebotine i rupe. Za popravak neravnih površina, rupa, šljunčanih džepova i slomljenih rubova, zatvaranje pukotina nakon ugradnje predgotovljenih betonskih komponenti i vidnog betona, itd. Ugrađuje se u sloju debljine do 0,5 cm u jednom radnom koraku.





## POPRAVCI BETONSKIH KONSTRUKCIJA



- Renovacija
- Zaštita
- Ojačanje



<b>Boja</b>	ZAŠTITNA BOJA
<b>BetoFinish</b>	FINI MORT ZA IZRAVNAVANJE
<b>BetoFill</b>	REPARATURNI MORT GRUBI
<b>BetoHaft</b>	VEZIVNI MOST
<b>BetoProtect</b>	ZAŠTITA ARMATURE

Proizvod	Baumit BetoFinish	Baumit BetoFill	Baumit BetoHaft	Baumit BetoProtect
<b>Primjena</b> Beton sa ili bez armature				
<b>Vidljiva oštećenja</b> Otvori, pukotine i razlike u boji	<input checked="" type="checkbox"/>			
<b>Ljuštenje</b> Oštećenja od 0,5 do 2,0 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Pukotine</b> Opadanje, sušenje pukotina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Pukotine</b> Statički uvjeti (naprezanja)	<input checked="" type="checkbox"/>			
<b>Ljuštenje</b> Oštećenja izazvana korozijom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



**BAUMIT d.o.o.**

Vučak 34,  
10 090 Zagreb

[baumit@baumit.hr](mailto:baumit@baumit.hr), [www.baumit.com](http://www.baumit.com)

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