



Završni slojevi | ETICS | Žbuke | Renovacije



bitna je Za zaštitu i udobnost *izolacija*



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

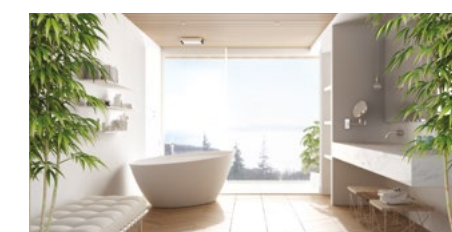
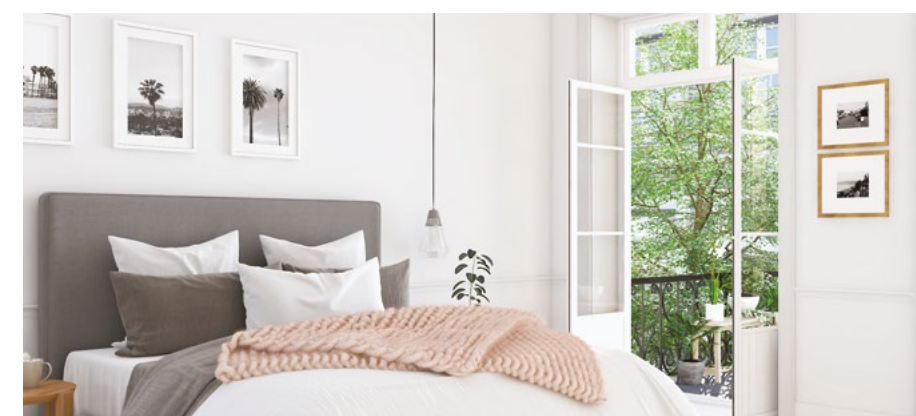
Prava kakvoća zdravih građevinskih materijala postaje jasna kada živite s njima. To je zato što 90% našeg vremena provodimo u zatvorenom prostoru. Jednostavno je: samo ako zdravo gradite možete živjeti u zdravom okolišu, postavljajući temelje za zdrav život.

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.



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 nadražnosti.

7. Svjetlost

Svijetli i osvijetljeni stambeni prostor presudno su važni za zdravlje i pozitivno raspoloženje.

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.

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



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 plasirao brojne inovativne proizvode.

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



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 lakih 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 klimatski 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 građevinari mogu sresti.

Navike i ponašanje korisnika

U kućama se simulira ponašanje korisnika: na primjer, navike prozračivanja i pojava vlage zbog tuširanja, kuhanja ili znojenja mogu se aktivno pratiti. U svakoj kući ima više od 30 mjernih senzora, koji tijekom cijelog 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 mjernoj postaji.

Znanstveno dokazano

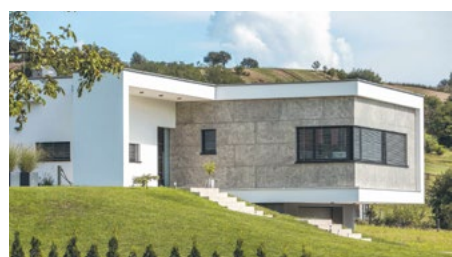
Ali, naravno, želimo biti potpuno sigurni, pa su rezultati također podvrgnuti vanjskoj analizi naših istraživačkih partnera, kao što su Austrijski institut za biologiju i ekologiju građenja (IBO), Sveučilište primijenjenih znanosti Burgenland i bečki MedUni.

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





3 elementa zdravog stanovanja



Nakon mnogo godina 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:

Za zaštitu i udobnost – BITNA JE IZOLACIJA

Za prirodno i zdravo stanovanje – BITNI SU MATERIJALI

Za sigurnost i udobnost – BITNA JE STABILNOST

IZOLACIJA



ZA ZAŠTITU I UDOBNOST



Bitna je izolacija

Dobra toplinska izolacija ne samo da značajno doprinosi energetske 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.



MATERIJALI



ZA PRIRODNO I ZDRAVNO STANOVANJE



Bitni su materijali

Dobar sustav mineralne žbuke može djelovati kao regulator vlage, upijajući suvišnu vlagu u prvih nekoliko centimetara i ponovno ju oslobađajući. To jamči postojanu razinu vlažnosti, osiguravajući zdravu unutarnju klimu.



STABILNOST



ZA SIGURNOST I UDOBNOST



Bitna je stabilnost

Puni zidovi, kao i puni stropovi i podovi, mogu izvana biti zaštićeni 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.





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 izvršno 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 ljepljiva 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

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 ETICS sustavi

su jednostavni 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.

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 plijesni

Ispravna izolacija sprječava pojavu

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

Ušteda energije

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

Ušteda na troškovima gradnje

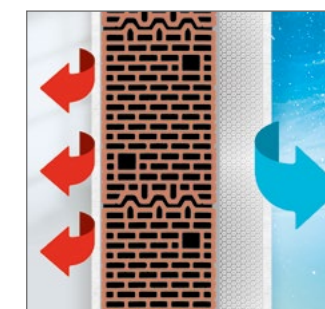
Osim uštede na troškovima grijanja, uporabom ETICS sustava možete uštedjeti i na troškovima gradnje. Uz to, ETICS sustavi gotovo da i ne zahtijevaju održavanje.

Oblikovanje

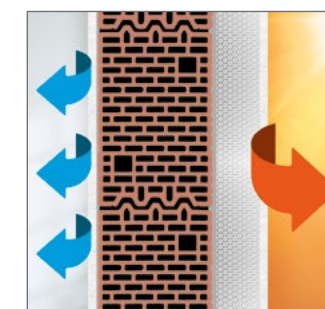
ETICS sustavi nude gotovo neograničene mogućnosti oblikovanja u smislu stila, teksture i boje.

Učinkovita izolacija

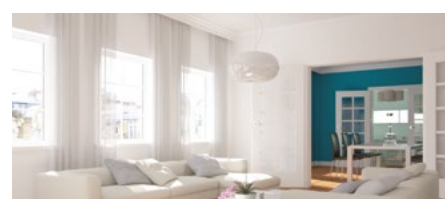
Optimalna i učinkovita izolacija ne utječe samo na sobnu temperaturu. Dobro izolirana fasada također ima pozitivan učinak na toplinsko strujanje, vlažnost zraka i prevenciju plijesni.



Zimi štedite na grijanju...



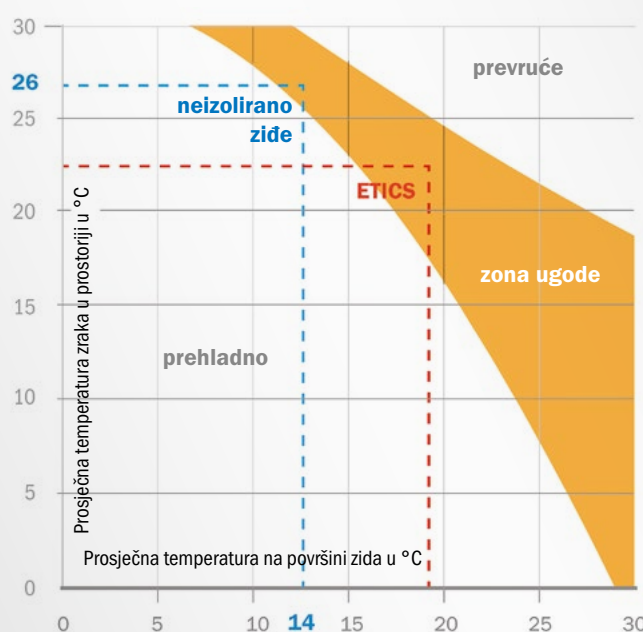
... a ljeti na hlađenju!



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).

NITI PREHLADNO, NITI PRETOPLO



Kuća s toplinsko-izolacijskim sustavom, temperatura zraka u prostoriji 22 °C i temperatura unutarnjih zidnih površina iznosi 19 °C, bez toplinsko-izolacijskog sustava, temperatura zraka u prostoriji iznosi 26 °C i temperatura unutarnjih zidnih površina 14 °C

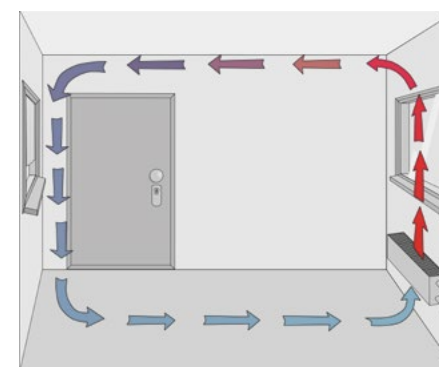
Kada je temperatura vanjskih zidova visoka, osjećamo se ugodno pri nižoj sobnoj temperaturi. Time štedimo novac i pomažemo okolišu.

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 povišiti, 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.

KOJA TEMPERATURA JE PREPORUČLJIVA U KOJOJ PROSTORIJI?

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 previsoka, zrak ne može više na odgovarajući način upijati vlagu raspršenu u prostoriji. Vлага se kondenzira na zidovima i u hladnim kutovima prostorije, osobito tijekom hladnog vremena i može dovesti do stvaranja plijesni.



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 mjerenja 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

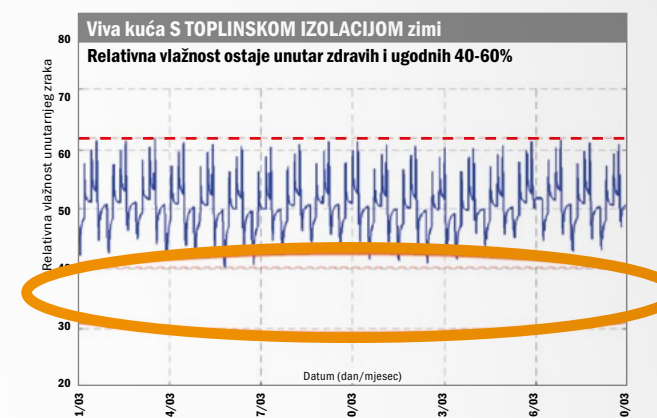
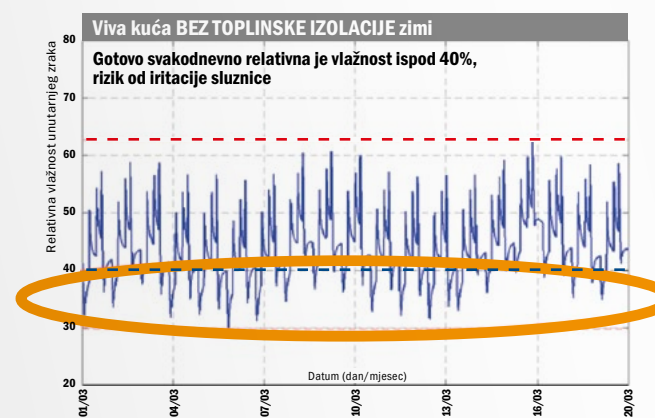
opasnost od zaraze mogu izbjeći. (vidi usporedne grafikone).

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 nadoknadila 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 naiđu 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, nadražnost oka, kihanje). Ako živite u vlažnom, pljesnivom domu, povećana je opasnost od dišnih bolesti i zaraza, kao i pogoršanje astme.



Toplinska izolacija za sprječavanje plijesni

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.

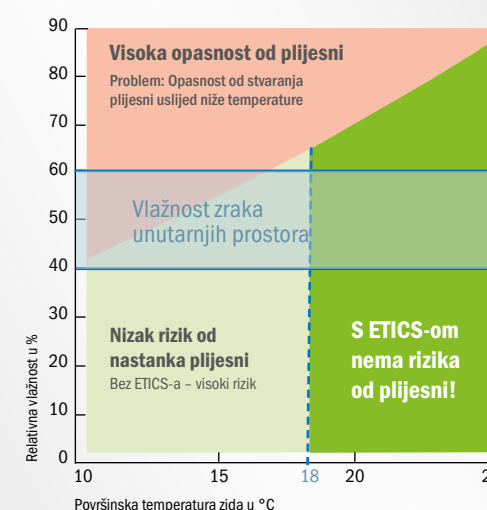
Toplinski mostovi

Toplinsko premošćivanje događa se kada relativno malo područje zida, poda ili krova izgubi puno više topline od okolnog područja. Učinci toplinskog premošćivanja mogu uključivati povećani gubitak topline, nelagodu u stanu, neočekivano širenje / stezanje, kondenzaciju, oštećenja od smrzavanja i odmrzavanja i povezane probleme s vlagom i / ili plijesni. Toplinski

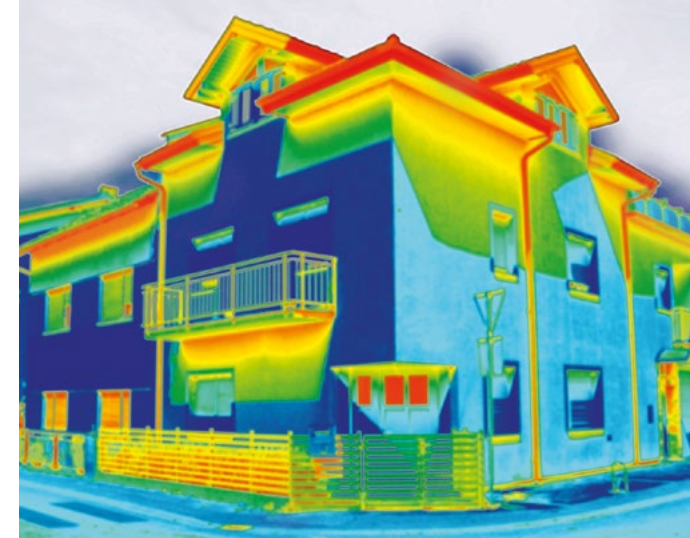
mostovi i naknadna oštećenja mogu se izbjeći pomoću nekoliko strategija koje se najbolje primjenjuju u fazi projektiranja kada se promjene mogu lako ugraditi.

Nakon gradnje popravak toplinskih mostova može biti skup i težak. Odluka za toplinsko-izolacijski sustav značajno smanjuje prijenos topline kroz vanjske zidove i stoga zaista povećava udobnost stanovanja.

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 uštedjeti energiju mora poduzeti učinkovite mjere štednje energije. Izolacija fasada ovdje ima važnu ulogu. Dobro izolirana kuća smanjuje troškove grijanja. Međutim, fasada ne bi trebala biti jedina mjera poboljšanja. Neizolirani krov ili podrumski strop također uzrokuju velike gubitke topline.

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



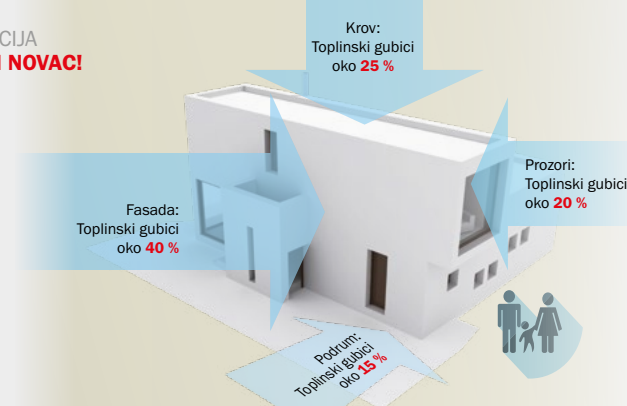
Štedite učinkovito

Opremu za grijanje treba redovno održavati kako bi učinkovito omogućila proizvodnju topline. Provedba ovih mjera, 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 uštedjeti energiju na dva načina.

Primjenom toplinskih poboljšanja u vašem domu troškove energije možete smanjiti

PLAĆAJTE MANJE DESETLJEĆIMA

IZOLACIJA ŠTEDI NOVAC!



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.

Prevenција 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 plijesni

Plijesan 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.

ZAVRŠNE ŽBUKE



PREMIUM ZAVRŠNE ŽBUKE I BOJE

Premium završne žbuke i boje nude zaštitu od organskih onečišćenja, aktivno samočišćenje površine te dugotrajnu ljepotu 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 rasprostriranjem vode.

Baumit Pura

Ovaj proizvod savršeno pojačava karakter vašeg pročelja. Poboljšano vezanje pigmenata jamči izrazito visoku stabilnost boje, što omogućuje intenzivne i sjajne tonove. U spoju s Baumitovom tehnologijom hladnog pigmenata, 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



Baumit Završni premazi *Lijepe i individualne fasade!*

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.



FUNKCIJA – VRHUNSKA TEHNOLOGIJA

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

SAVJET: Sve Baumit fasadne boje prikladne su za bezzračnu tehniku prskanja 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

Prednosti

BOJE S BEZRAČNIM NANOŠENJEM

INTENZIVNE NIJANSE BOJA

Za više detalja, pogledajte str. 38

POKRIVNOST

COOL PIGMENTI

Za više detalja, pogledajte str. 39

PREMOŠĆUJE PUKOTINE

EKONOMIČNA POTROŠNJA

DUG VIJEK TRAJANJA

ODRŽIVOST

SAMOČIŠĆENJE

Za više detalja, pogledajte str. 36

BEZRAČNO PRSKANJE



Zbog nove recepture sve Baumit fasadne boje sada su prikladne za bezračno nanošenje! Za velike površine može se koristiti mehanička pomoć. Učinkoviti su uređaji za bezračno prskanje, 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 konstrukcija zgrade.

DUGOTRAJNOST



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

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/m², a žbuke granulacije 1,5 mm imaju utrošak od 2,5 kg/m², dok žbuke granulacije od 3,0 mm imaju utrošak od 3,9 kg/m². Ovo su utrošci za kratz (grebanu strukturu). Žljebaste strukture imaju potrošnju od 2,6 kg/m² za 2,0 mm i 3,6 kg/m² 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

Baunit NanoporTop & NanoporColor



- nanokristalna površina
- prirodni učinak samočišćenja
- prozračno

samočišćenje	■	■	■	■	■
izdržljivost	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
raznolikost boja	■	■	■	■	■
uporaba u podnožju	■	■	■	■	■
veliki izbor struktura	■	■	■	■	■

Baunit StarTop & StarColor



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



samočišćenje	■	■	■	■	■
izdržljivost	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
raznolikost boja	■	■	■	■	■
uporaba u podnožju	■	■	■	■	■
veliki izbor struktura	■	■	■	■	■

Baunit PuraTop & PuraColor



- briljantna boja
- visoka mehanička otpornost
- za dekoraciju pročelja



samočišćenje	■	■	■	■	■
izdržljivost	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
raznolikost boja	■	■	■	■	■
uporaba u podnožju	■	■	■	■	■
veliki izbor struktura	■	■	■	■	■

Baunit SilikonTop & SilikonColor



- izvanredna zaštita od vremenskih utjecaja
- izvanredna zaštita od utjecaja vlage
- otporna



samočišćenje	■	■	■	■	■
izdržljivost	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
raznolikost boja	■	■	■	■	■
uporaba u podnožju	■	■	■	■	■
veliki izbor struktura	■	■	■	■	■

Baunit SilikatTop & SilikatColor



- zrakopropusna
- ekonomična
- provjerena kvaliteta fasadne boje

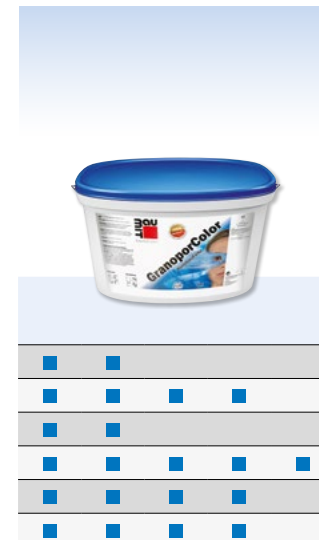


samočišćenje	■	■	■	■	■
izdržljivost	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
raznolikost boja	■	■	■	■	■
uporaba u podnožju	■	■	■	■	■
veliki izbor struktura	■	■	■	■	■

Baunit GranoporTop & GranoporColor



- otporna na vremenske utjecaje
- odlična vodoodbojnost
- jednostavna ugradnja



samočišćenje	■	■	■	■	■
izdržljivost	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
raznolikost boja	■	■	■	■	■
uporaba u podnožju	■	■	■	■	■
veliki izbor struktura	■	■	■	■	■

Baunit CreativTop & Lasur, Glitter, Metallic



- nebrojeno puno mogućnosti dizajna
- individualne strukture
- kreativno, šareno i jedinstveno



samočišćenje	■	■	■	■	■
izdržljivost	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
raznolikost boja	■	■	■	■	■
uporaba u podnožju	■	■	■	■	■
veliki izbor struktura	■	■	■	■	■

Baunit završni slojevi su zaštita od svih vrsta vremenskih utjecaja. Stoga nisu samo vizualna dekoracija Vašeg pročelja već su i zaštita prethodnog sloja toplinske izolacije.

baumitlife.com

Bogat bojama kao i tvoj život

- **888 različitih mogućnosti**
- **Intenzivne i lijepe**
- **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. Sastoji 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 najsvjetliji.

PREMIUM ZAVRŠNE ŽBUKE & BOJE



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 i pronađite svoj savršeni put do svoje fasade iz snova.

Bojite prema boji

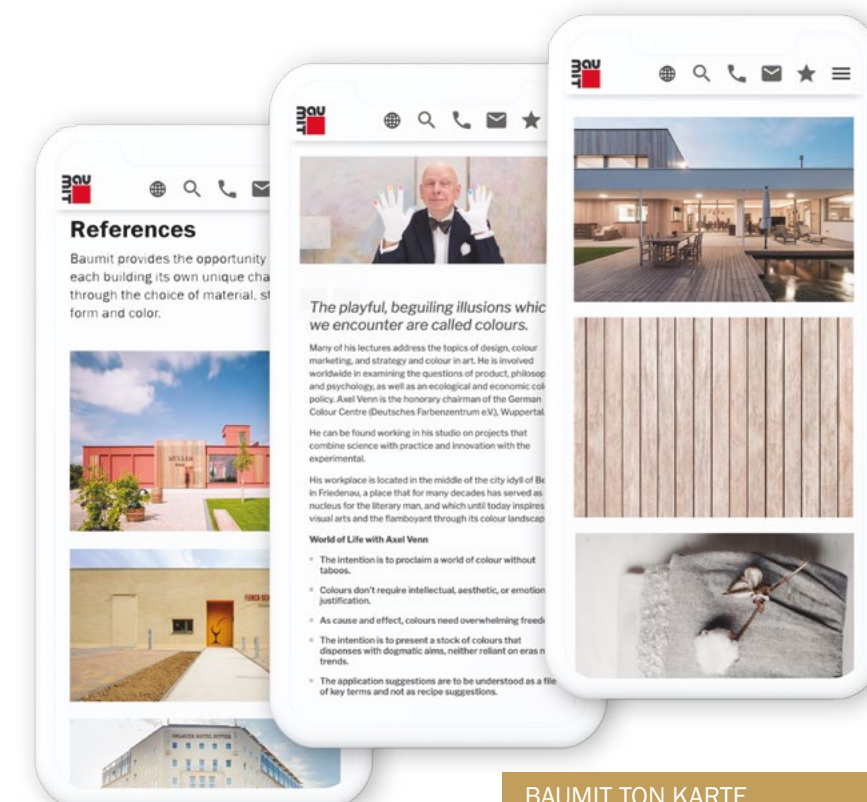
Tražite plave tonove, ali niste sigurni koji je pravi za vas? Pogledajte kategoriju "Color by color" (boja po boji) i pronađite inspiraciju!

Bojite prema inspiraciji

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

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.



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).



BAUMIT TON KARTE

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

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

Structure Life – istražite mogućnosti: U Structure Life ton karti se može vidjeti svaka izabrana nijansa u svakoj ponudenoj 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.

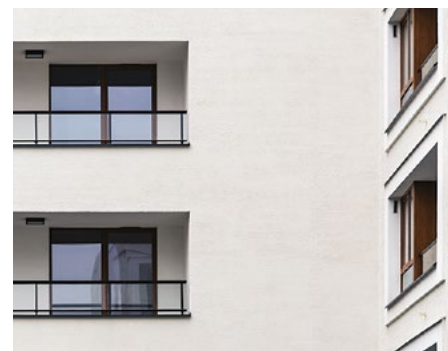


Baumit nijanse bijele boje

Nijanse bijele

- 12 jedinstvenih bijelih nijansi
- Dovedite svoju fasadu do savršenstva
- Jednostavnost i stil u sinergiji

Trendovi boja dolaze i odlaze, ali klasična bijela boja uvijek će ostati popularan izbor - posebno na fasadi! U kombinaciji s crnom često je jedino što trebate za stvaranje savršene harmonije.



Efekt bijele

Bijela je zbroj svih boja svjetlosti, a u svom najčišćem obliku, također je njihova odsutnost. Bijela izgleda čisto i bistro, ali ujedno i hladno i poslovno. Učinak bijelih fasada u najmanju ruku je zapanjujući poput onih u bojama. Odabir pravog bijelog tona za vašu fasadu često je sve samo ne laka odluka. Nije ni čudo, jer bijela boja zida rijetko je samo bijela. Čisto bijela? Prljavo bijela? Topla bijela? Hladna bijelo? Čak i

male varijacije mogu napraviti velike razlike u izgledu zgrade. Toplo bijele imaju primjese crvene, narančaste i žute boje, što rezultira nježnim sjajem i ugodnom vibracijom. Hladnije bijele imaju primjese zelene, plave i ljubičaste, pridonoseći čistom i svježem izgledu.

12 nijansi bijele

Kako bi ograničili gotovo neograničene mogućnosti, mi Baumitu odabrali smo 12 najljepših bijelih nijansi i povezali ih u jedinstvenu kolekciju boja - od Zvezdano bijele do boje bjelokosti, od opalno bijele do boje leda. Slobodno birajte iz naše ton karte Baumit "12 nijansi bijele" i odaberite ton koji će vašem projektu dati jedinstveni izgled - kao i uvijek u dobro poznatoj visokoj kvaliteti Baumit proizvoda. Svi bijeli tonovi dostupni su u proizvodima Baumit StarTop / Color, Baumit CreativTop i Baumit SilikonTop / Color.

Samo hladne glave!

Osim čistog i bezvremenog izgleda bijelih fasada - one imaju i funkcionalnu stranu. Odražavaju veliku količinu sunčevog zračenja, što pomaže u smanjenju temperature pregrijanih gradova tijekom vrućih ljetnih mjeseci.

Zašto se arhitekti odijevaju u crno, a grade bijelo?

Jeste li ikad razmišljali o tome? Mi jesmo - i željeli smo znati razlog zašto je tome tako. Stoga smo intervjuirali 50 arhitekata iz cijele Europe - uvijek postavljajući ovo i razna druga zanimljiva pitanja što se tiče arhitekture i dizajna. Jednostavna pitanja sa iznenađujućim odgovorima.

"Koliko god želim vjerovati i razgovarati o bojama na početku svakog projekta, na kraju to uvijek završi na crno-bijelo kombinaciji. Dovoljna je crna. Bijela također. Ljepota ove dvije boje je apsolutna. One stvaraju savršenu harmoniju.

Arhitekt Militsa Petrova
Spacemode Studio, Bugarska

U monokromatskoj verziji proporcije su naglašene i jasno navedene, crte su čiste, volumen je istaknut i pogreške se ne mogu sakriti ... Arhitekti koriste oblike i prostorom, a možda je baš to ideja cijele priče: stvoriti materijalni entitet koji daje emocije i osjećaje izvan efekta dizajna boja, izvan trendovskih tonova boja i izvan vremenskih ograničenja.



Baumit „Nijanse bijele“
Knjiga 2021



Atlantis
Residence
Park



NIJANSE BIJELE

W1200 StarWhite	W1201 MineralWhite	W1202 CottonWhite	W1203 ChampagneWhite	W1204 LaceWhite	W1205 IvoryWhite
W1206 OpalWhite	W1207 AntiqueWhite	W1208 CeramicWhite	W1209 MagnoliaWhite	W1210 ShadowWhite	W1211 IceWhite

Baumit Life

Svijet pun boja

- 888 Baumit Life Nijansi
- Nijanse Bijele
- IonitColor
- Lasur, Glitter & Metallic
- Mosaik



Baumit Nijanse Bijele

W1200 StarWhite	W1201 MineralWhite	W1202 CottonWhite	W1203 ChampagneWhite	W1204 LaceWhite	W1205 IvoryWhite
W1206 OpalWhite	W1207 AntiqueWhite	W1208 CeramicWhite	W1209 MagnoliaWhite	W1210 ShadowWhite	W1211 IceWhite

Svih 12 bijelih nijansi dostupni su za Baumit StarTop / Color, CreativTop i SilikonTop / Color. W1200 Star dostupan je samo za StarTop / Color i CreativTop!

Baumit IonitColor

0056 Flora	0186 Kim	0286 Alice	0356 Lea	0406 Romy	0416 Olivia	0566 Selina	0596 Victoria
0057 Jana	0187 Grace	0287 Ina	0357 Mia	0407 Marie	0417 Ria	0567 Nadine	0597 Yuna
0058 Denise	0188 Fiona	0288 Ivy	0358 Emma	0408 Naomi	0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia
0059 Diana	0189 Elisa	0289 Amy	0359 Lucy	0409 Sophie	0419 Sarah	0569 Vivien	0599 Tina
0706 Killian	0776 Ennio	0786 Flynn	0866 Jasper	0936 Maxim	0976 Milan	1036 Odin	1066 Vito
0707 Benno	0777 Darius	0787 Hugo	0867 Andre	0937 Lio	0977 Navid	1037 Marco	1067 Toni
0708 Adam	0778 Elijah	0788 Keno	0868 Levin	0938 Norman	0978 Vincent	1038 Rafael	1068 Nico
0709 Aron	0779 Klaas	0789 Juri	0869 Carlos	0939 Oskar	0979 Noah	1039 Sam	1069 Tom

* 0010 Whitney samo za korištenje na projektima. Molimo kontaktirajte vašeg lokalnog Baumit predstavnika.

888 Baumit Life colors

0014	0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0121
0015	0022	0032	0042	0052	0062	0072	0082	0122
0016	0023	0033	0043	0053	0063	0073	0083	0123
0017	0024	0034	0044	0054	0064	0074	0084	0124
0018	0025	0035	0045	0055	0065	0075	0085	0125
0019	0026	0036	0046	0056	0066	0076	0086	0126
0020	0027	0037	0047	0057	0067	0077	0087	0127
0021	0028	0038	0048	0058	0068	0078	0088	0128
0022	0029	0039	0049	0059	0069	0079	0089	0129
0231	0241	0251	0291	0301	0311	0321	0331	0341
0232	0242	0252	0292	0302	0312	0322	0332	0342
0233	0243	0253	0293	0303	0313	0323	0333	0343
0234	0244	0254	0294	0304	0314	0324	0334	0344
0235	0245	0255	0295	0305	0315	0325	0335	0345
0236	0246	0256	0296	0306	0316	0326	0336	0346
0237	0247	0257	0297	0307	0317	0327	0337	0347
0238	0248	0258	0298	0308	0318	0328	0338	0348
0239	0249	0259	0299	0309	0319	0329	0339	0349
0451	0461	0471	0481	0491	0501	0511	0521	0561
0452	0462	0472	0482	0492	0502	0512	0522	0562
0453	0463	0473	0483	0493	0503	0513	0523	0563
0454	0464	0474	0484	0494	0504	0514	0524	0564
0455	0465	0475	0485	0495	0505	0515	0525	0565
0456	0466	0476	0486	0496	0506	0516	0526	0566
0457	0467	0477	0487	0497	0507	0517	0527	0567
0458	0468	0478	0488	0498	0508	0518	0528	0568
0459	0469	0479	0489	0499	0509	0519	0529	0569
0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761	0771	0781
0702	0712	0722	0732	0742	0752	0762	0772	0782
0703	0713	0723	0733	0743	0753	0763	0773	0783
0704	0714	0724	0734	0744	0754	0764	0774	0784
0705	0715	0725	0735	0745	0755	0765	0775	0785
0706	0716	0726	0736	0746	0756	0766	0776	0786
0707	0717	0727	0737	0747	0757	0767	0777	0787
0708	0718	0728	0738	0748	0758	0768	0778	0788
0709	0719	0729	0739	0749	0759	0769	0779	0789
1) 0921	1) 0931	1) 0971	0981	0991	1001	1011	1021	1031
2) 0922	2) 0932	2) 0972	0982	0992	1002	1012	1022	1032
0923	0933	0973	0983	0993	1003	1013	1023	1033
0924	0934	0974	0984	0994	1004	1014	1024	1034
0925	0935	0975	0985	0995	1005	1015	1025	1035
0926	0936	0976	0986	0996	1006	1016	1026	1036
0927	0937	0977	0987	0997	1007	1017	1027	1037
0928	0938	0978	0988	0998	1008	1018	1028	1038
0929	0939	0979	0989	0999	1009	1019	1029	1039

1) Može se koristiti samo na velikoj površini na Baumit ETICS sustavi s debeloslojnom podložnom žbukom (minimalna debljina nanosa 5 mm) ili na Baumit PowerFlex-u, u skladu s tehničkim listom.
2) Ova nijansa boje prikladna je samo za nanošenje na velike površine na Baumit ETICS sustave kao što je Baumit Pura i s debeloslojnom žbukom (minimalna debljina nanosa 5 mm) ili Baumit PowerFlex prema podacima o proizvodu.

	0131		0141		0151		0161		0171	1)	0181	1)	0191		0201		0211		0221
	0132		0142		0152		0162		0172		0182		0192		0202		0212		0222
	0133		0143		0153		0163		0173		0183		0193		0203		0213		0223
	0134		0144		0154		0164		0174		0184		0194		0204		0214		0224
	0135		0145		0155		0165		0175		0185		0195		0205		0215		0225
	0136		0146		0156		0166		0176		0186		0196		0206		0216		0226
	0137		0147		0157		0167		0177		0187		0197		0207		0217		0227
	0138		0148		0158		0168		0178		0188		0198		0208		0218		0228
	0139		0149		0159		0169		0179		0189		0199		0209		0219		0229
	0351	1)	0361	1)	0371	1)	0381	1)	0391	1)	0401	1)	0411	1)	0421	1)	0431	1)	0441
	0352		0362	2)	0372	2)	0382	2)	0392	2)	0402	2)	0412	2)	0422	2)	0432	2)	0442
	0353		0363		0373		0383		0393		0403		0413		0423		0433		0443
	0354		0364		0374		0384		0394		0404		0414		0424		0434		0444
	0355		0365		0375		0385		0395		0405		0415		0425		0435		0445
	0356		0366		0376		0386		0396		0406		0416		0426		0436		0446
	0357		0367		0377		0387		0397		0407		0417		0427		0437		0447
	0358		0368		0378		0388		0398		0408		0418		0428		0438		0448
	0359		0369		0379		0389		0399		0409		0419		0429		0439		0449
	0571	1)	0581		0591		0601	1)	0611	1)	0621	1)	0631	1)	0671	1)	0681		0691
	0572	2)	0582		0592		0602	2)	0612	2)	0622	2)	0632	2)	0672	2)	0682		0692
	0573		0583		0593		0603		0613		0623		0633		0673		0683		0693
	0574		0584		0594		0604		0614		0624		0634		0674		0684		0694
	0575		0585		0595		0605		0615		0625		0635		0675		0685		0695
	0576		0586		0596		0606		0616		0626		0636		0676		0686		0696
	0577		0587		0597		0607		0617		0627		0637		0677		0687		0697
	0578		0588		0598		0608		0618		0628		0638		0678		0688		0698
	0579		0589		0599		0609		0619		0629		0639		0679		0689		0699
	0791	1)	0831	1)	0841	1)	0851	1)	0861	1)	0871	1)	0881	1)	0891	1)	0901	1)	0911
	0792		0832		0842		0852	2)	0862	2)	0872	2)	0882	2)	0892	2)	0902	2)	0912
	0793		0833		0843		0853		0863		0873		0883		0893		0903		0913
	0794		0834		0844		0854		0864		0874		0884		0894		0904		0914
	0795		0835		0845		0855		0865		0875		0885		0895		0905		0915
	0796		0836		0846		0856		0866		0876		0886		0896		0906		0916
	0797		0837		0847		0857		0867		0877		0887		0897		0907		0917
	0798		0838		0848		0858		0868		0878		0888		0898		0908		0918
	0799		0839		0849		0859		0869		0879		0889		0899		0909		0919
	1041		1051		1061		1071		1111		1121		1131		1141		1151		1161
	1042		1052		1062		1072		1112		1122		1132		1142		1152		1162
	1043		1053		1063		1073		1113		1123		1133		1143		1153		1163
	1044		1054		1064		1074		1114		1124		1134		1144		1154		1164
	1045		1055		1065		1075		1115		1125		1135		1145		1155		1165
	1046		1056		1066		1076		1116		1126		1136		1146		1156		1166
	1047		1057		1067		1077		1117		1127		1137		1147		1157		1167
	1048		1058		1068		1078		1118		1128		1138		1148		1158		1168
	1049		1059		1069		1079		1119		1129		1139		1149		1159		1169



Baunit NanoporTop & NanoporColor

Efekt samočišćenja

- Nanokristalna površina
- Prirodni učinak samočišćenja
- Prozračna površina

Kombinirajući dugogodišnje iskustvo s najnovijom tehnologijom, Baunit je razvio liniju visokokvalitetnih proizvoda. Linija Baunit Nanopor sastoji se od NanoporTop-a, završno-dekorativne žbuke i NanoporColor-a, savršene fasadne boje. Njihov jedinstveni recept za samočišćenje održava fasadu godinama svježom i čistom.

Nanopor efekt

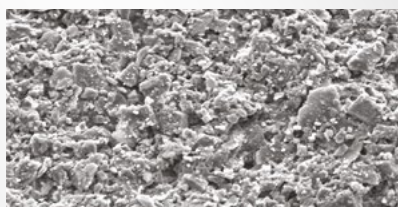
Mikroskopski glatka površina Baunit Nanopor Top-a i Nanopor Color-a smanjuje elektrostatičku privlačnost površine žbuke.

To dovodi do toga da čestice prašine imaju manje privlačnosti jer ne mogu mehanički prijanjati na fasadu. Zbog toga ih vjetar, kiša ili bilo kakva druga oborina poput snijega ili čak vlage u magli može lako isprati i otpuhati. Uz to, gornji sloj može upiti malo vlage koja olabavi čestice prljavštine s površine kada se ponovno isuši.

Ova kombinacija efekata pomaže vašoj fasadi da ostane lijepa i čista čak i nakon nekoliko godina.



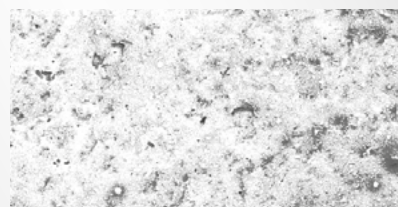
OBIČNA ŽBUKA



oko 0.2 mm

Kroz mikroskop možete vidjeti grubu površinu standardne žbuke. Stoga čestice prljavštine mogu lakše prijanjati na površinu.

BAUNIT NANOPOR



oko 0.2 mm

Mikroskopski glatka površina Baunit NanoporTop-a i Color-a sprječava prijanjanje čestica prljavštine.



Obični premaz nakon nekoliko godina



Baunit Nanopor



Baunit StarTop & StarColor

Drypor efekt

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

Sljedeća generacija Baunit žbuka na bazi silikonskih smola sadrži novo punilo. Struktura Baunit StarTop-a slična je koraljima i ima veliku površinu s puno sitnih šupljina i pora, što rezultira vrlo brzim i širokom raspodjelom vode na površini.

Hidrofobna i hidrofilna svojstva

Hidrofobna priroda žbuke pruža dobru vodoodbojnost. Vodu u tekućem stanju površina ne može apsorbirati i odvodi se s fasade. Hidrofilno svojstvo uzrokovano koraljnom strukturom omogućava da vanjski sloj Baunit StarTop žbuke apsorbira molekule vode iz maglovitih vremenskih uvjeta, dok površina ostaje suha. Zbog suhe površine i bržeg sušenja žbuke, rizik od zaraze algama i plijesnima značajno se smanjuje.

Najbolja svojstva ugradnje

StarTop je duktilniji, lakši za nanošenje i pokazuje vrlo ujednačenu strukturu koja se može postići vrlo jednostavno. Ova žbuka, spremna za uporabu može se ugraditi s vrlo malo uloženog napora zahvaljujući svojim odličnim svojstvima ugradnje.



MIKROSKOPSKI UVEĆANA POVRŠINA



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



Površina Baunita StarTop-a i StarColor-a slična je strukturi koralja.

SAVJETI STRUČNJAKA



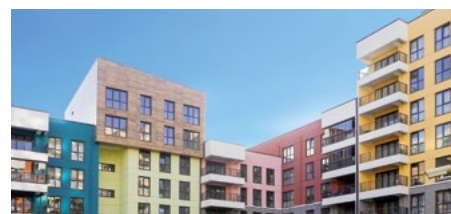
Dostupno u svih 12 ekskluzivno odabranih tonova boja "Nijanse bijele"!



Baumit PuraTop & PuraColor

Brilliant efekt

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



U trendu su vrlo intenzivne nijanse. No, spajanje arhitektonske estetike s visokim zahtjevima u pogledu energetske učinkovitosti i 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 jako 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 sjajnijima. Baumitova ponuda proizvoda intenzivnih nijansi ističe se jakim bojama te svakoj fasadi daje izniman i vrlo individualan karakter. Primjenom inovativnih Cool pigmenta 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 orijentacijski. Apsolutna istovjetnost prikazanog uzorka i isporučene nijanse ne može se jamčiti.

Cool Pigmenti

- **Omogućite tamnim bojama da pokažu svoj sjaj na toplinsko-izolacijskim sustavima**
- **Smanjite površinske temperature**
- **Kombinirajte sigurnost s vrhunskom kvalitetom**

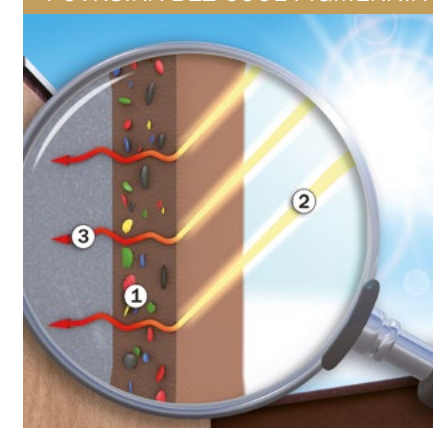
COOL pigmenti reflektiraju veliku količinu sunčeve svjetlosti kojoj su izloženi, smanjuju površinsku temperaturu i na taj način omogućuju nanošenje modernih tamnih boja na cijelu površinu ETICS-a. COOL pigment je dio sirovinskog sastava, što znači da se sve nijanse iz ton karte Life s HBW vrijednošću 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 sunčevo zračenje). Što je TSR vrijednost veća, to se više sunčevog zračenja reflektira, a površine se manje zagrijavaju.



POVRŠINA BEZ COOL PIGMENATA



Površina BEZ Cool pigmenta

- ① Standardni pigmenti
- ② Sunčeva svjetlost (spekter svjetlosti)
- ③ Neodbijeno zračenje, koje se odvodi kao toplina u podlogu

POVRŠINA S COOL PIGMENTIMA



Površina s Cool pigmentima

- ① Cool pigment
- ② Standardni pigmenti
- ③ Sunčeva svjetlost (spekter svjetlosti)
- ④ Reflektirana sunčeva svjetlost



Baumit FlexaColor

Saniranje pukotina

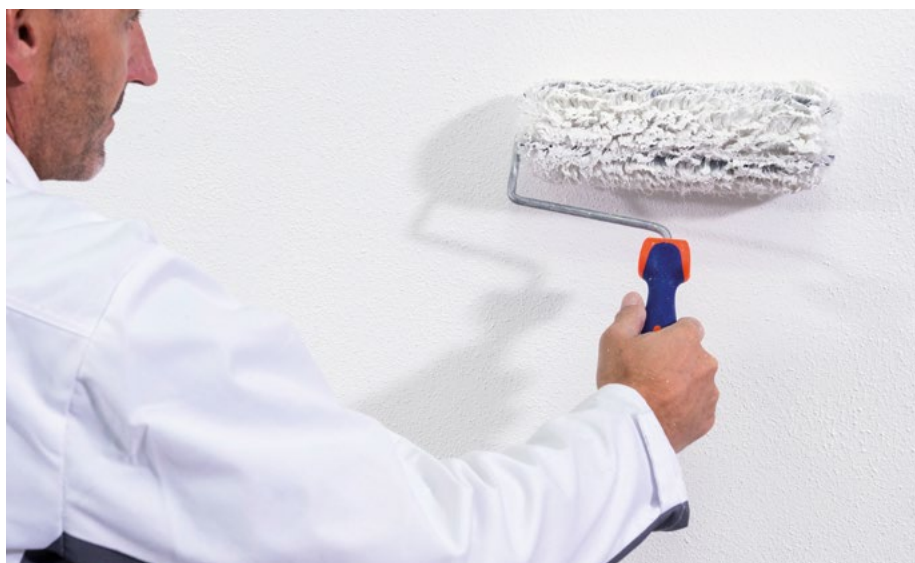
- **Krajnje fleksibilno rješenje**
- **Saniranje pukotina**
- **Visoka pokrivenost**

Baumit FlexaColor – izuzetna fleksibilnost i pokrivenost

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 pokrivenosti 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

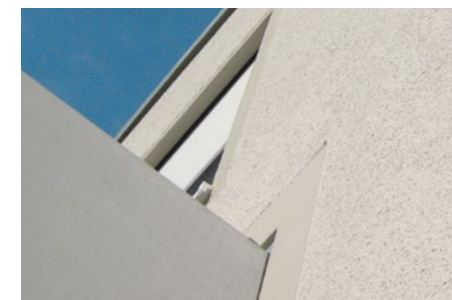
Klasične strukture

- **Velika granulacija za dugotrajnost**
- **Izgrebane i žljebaste strukture**
- **Za svačiji 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 rustikalan šarm – u svakom slučaju u kombinaciji s kreativnom shemom boja.

Izgrebana tekstura

Zagrebana 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 tekstura dobivamo isključivo određenim pokretom ruke.

Žljebasta struktura (Rille)

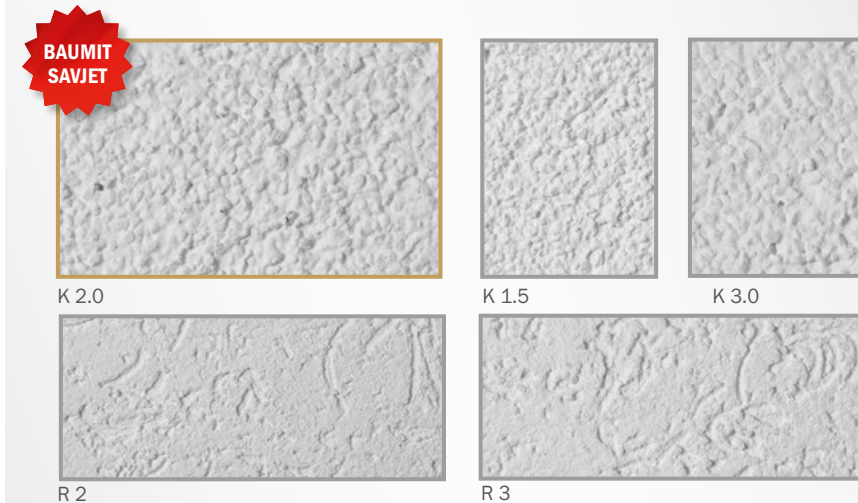
Maksimalna veličina zrna određuje debljinu završne žbuke i žljebove u sloju žbuke. Ovisno o tehnici koja se primjenjuje, dobiva se okrugla, uzdužna ili poprečna struktura žbuke. Žljebasta je žbuka zaglađena, no zrna je u pravilu okrugla i zaribavanjem se dobiva mekša žljebasta struktura. Korištenjem okruglih kamenčića u žbuci krajnje je jednostavno stvoriti žljebastu teksturu žbuke. Pritom se žbuka nanosi u debljini zrna, a zatim zaglađuje lopaticom. Kod zaribavanja zrna pijeska, budući su

okrugla, ista ostavljaju žljebove. 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.

POVRŠINA DAJE KARAKTER





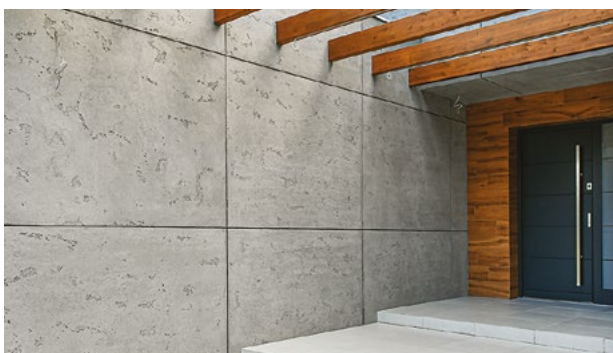
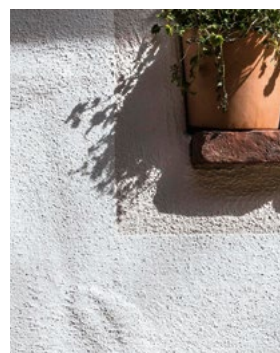
Baunit CreativTop

Kreativne tekstore

KAKO POVEĆATI KREATIVNOST?

- Funkcionalni učinak ponovnog sušenja (Drypor)
- Neograničene mogućnosti dizajna
- Unaprijeđena svojstva ugradnje

Uzmite već izvrstan proizvod i učinite ga još boljim! To smo učinili mi s našim dobro poznatim **Baunit CreativTop**-om. Zbog **nove recepture** ne samo da je jednostavnije što se tiče njegovih svojstava ugradnje, već je i opremljen jedinstvenim **Baunit efektom suhe površine**. Ovaj efekt jamči **suhu površinu po magli pa čak i po kišnom vremenu**. Stoga se rizik od zaraze algama i plijesnima značajno smanjuje. Sada je Baunit CreativTop dostupan u **12 jedinstvenih bijelih nijansi**, poput npr. izrazito bijele Baunit Star White, najbjelija nijansa od svih nove Baunit "Nijansi bijele".



Jedinstven poput života

Individualni izgled fasade ne ovisi samo o njoj boji. Razmišljajte kreativno i stvorite jedinstvenu fasadu s bilo kojom mogućom strukturom uz Baunit CreativTop završno-dekorativnu žbuku.

Baunit CreativTop je žbuka na bazi silikona spremna za uporabu i nudi potpunu slobodu dizajna.

Neograničena kreativnost

Zbog neograničenih mogućih kombinacija strukture i boja, Baunit CreativTop je najsvestranija žbuka na tržištu. Pustite mašti na volju.

Bez obzira na tehniku ugradnje - brojne druge fasadne strukture sada konačno mogu zaživjeti s Baunit CreativTop završno-dekorativnom žbukom.

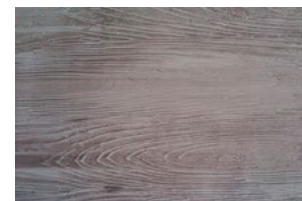
Dakle, sada možete ne samo odabrati pravu boju već i pravu strukturu za svoje zidove.

SAVJETI STRUČNJAKA



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 spužvom

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



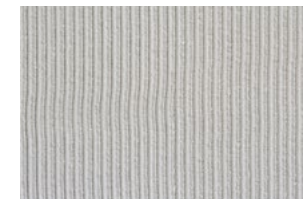
Struktura grubog betona

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



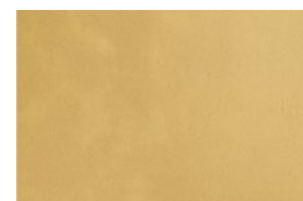
Struktura glatkog betona

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Struktura oblog začesljavanja

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



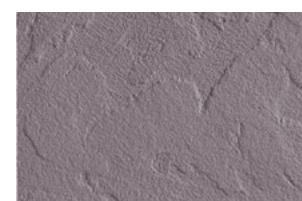
Efekt četkane strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt postignut strizanjem

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Efekt reljefne strukture

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



ekt 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
- 2 stupnja finoće

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

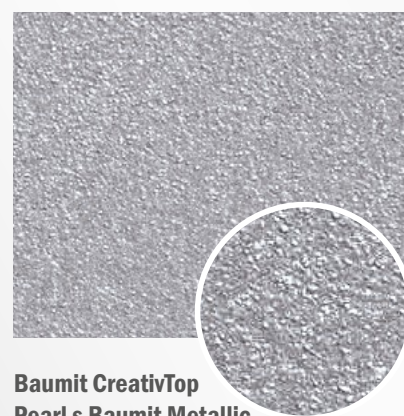
Glatke se fasade vraćaju na velika vrata u međunarodnoj arhitekturi. Naravno, u južnoj i istočnoj Europi glatke su fasade oduvijek bile standard. Razlog je tome što se na tim područjima uglavnom radi sa žbukama, dok se cement više koristi na sjeveru i zapadu. Osim toga, svi su arhitektonski stilovi uvijek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

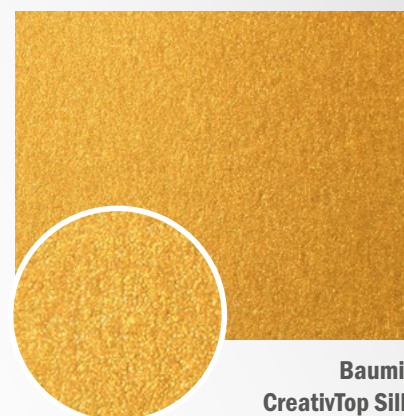
Glatke fasade na ETICS sustavima

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 izrnavanje
- 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 perlantom 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 dobrim prijanjanjem
- Disperzijske boje i žbuke s dobrim prijanjanjem
- Silikonske boje i žbuke s dobrim prijanjanjem



BAUMIT LASUR



Shine 725L



Sensual 726L



Impulse 727L



Gentle 728L



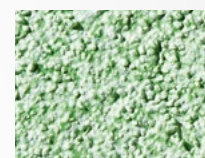
Solid 729L



Mystic 730L



Fresh 731L



Casual 732L



Faith 734L



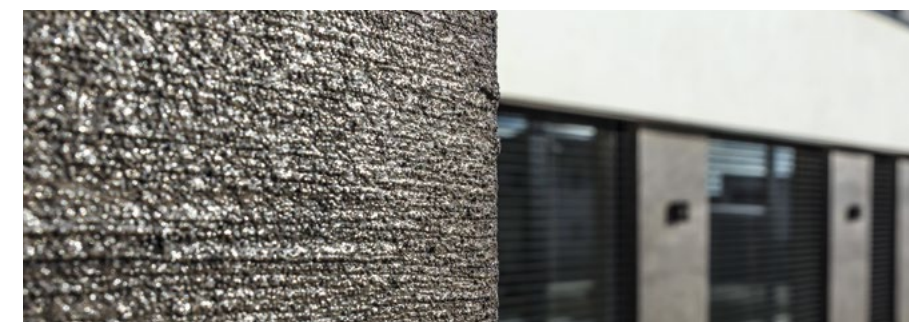
Cosy 735L

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 vodoodbojnosti. Metallic je iznimno otporan završni sloj s izuzetno visokim udjelom metalnih pigmenta. Taj se premaz nanosi valjkom s janječom 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.

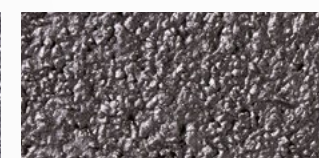
Prikladne podloge

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

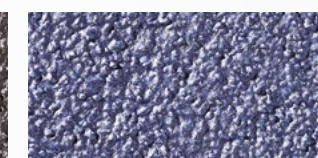
BAUMIT METALLIC



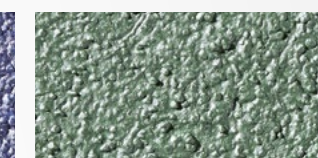
Titan 746M



Platin 747M



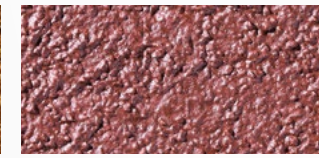
Sphir 748M



Smaragd 751M



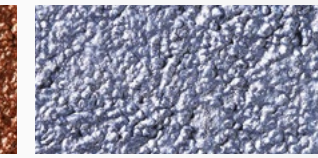
Gold 753M



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 mašte.

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 spreman je za korištenje bez potrebe za dodavanjem vode.

Prikladne podloge

- Vapneno cementne i cementne žbuke
- Mineralne i silikatne boje i žbuke s dobrim prijanjanjem
- Disperzijske boje i žbuke s dobrom prionjivošću
- Silikonske boje i žbuke s dobrom prionjivošću

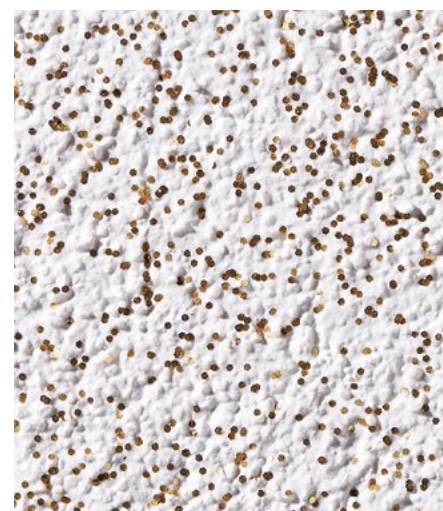


Baumit referentni objekti

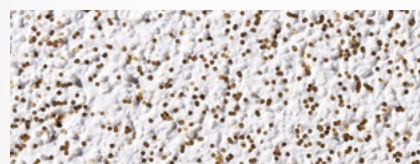
Posebne površine

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 GLITTER



Gold 771G



SilverFine 774G



Silver 773G

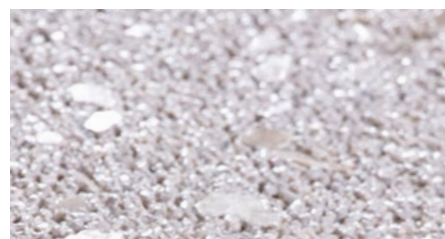


Rainbow 775G



Baumit MosaikTop

Lijepa zaštita



- Obojeni kvarcni pijesak
- 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 pijeskom, posebno pogodna za površine na fasadi koje su iznimno opterećene mehaničkim opterećenjima. Izuzetno vodoodbojna i paropropusna.



Mosaik Natural Line

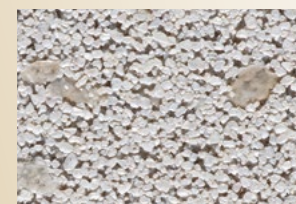
Nova Mosaik Natural Line, koja se sastoji od 8 ekskluzivnih kombinacija kamena, koristi novu prirodnu sirovinu "Mica pahuljice" one pružaju jedinstven, prirodan i autentičan izgled kamena, koji fasadi daje posebno visoku razinu kvalitete i savršen izgled. U isto vrijeme Baumita MosaikTop odlikuje odlična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

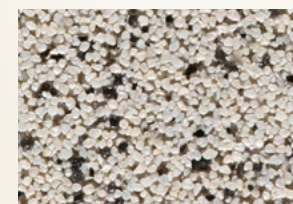
Mosaik Essential Line

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 pijesak, koji se koristi za Baumit MosaikTop, posebno je tvrd, robustan i otporan na habanje. Zbog toga je Baumit MosaikTop savršen završni sloj za visokopterećena područja u podnožju.

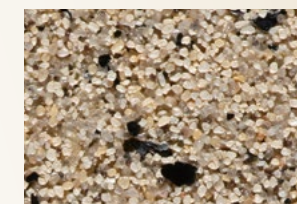
MOSAİK – NATURAL LINE



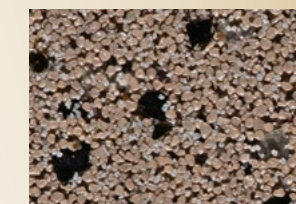
M 337 Montblanc



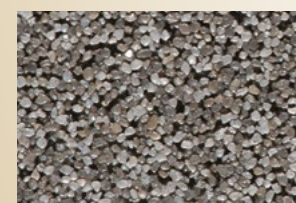
M338 Olympus



M 339 Castle



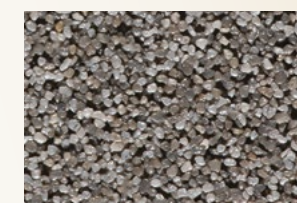
M 340 Babia



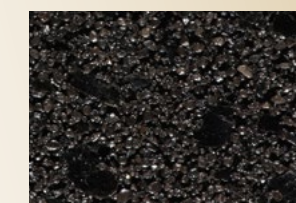
M 341 Rocky



M 342 Everest

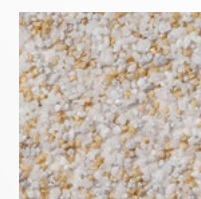


M 343 Etna

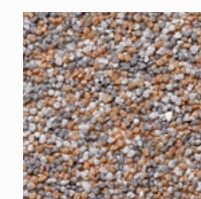


M 344 Vesuvius

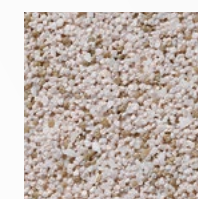
MOSAİK – ESSENTIAL LINE



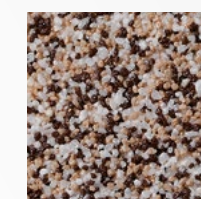
M 301 Albaron



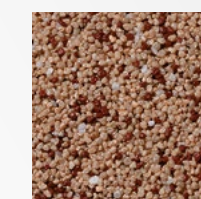
M 302 Monviso



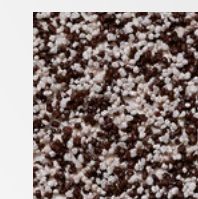
M 303 Matterhorn



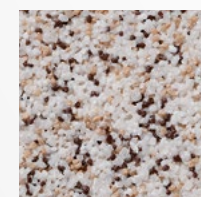
M 304 Denali



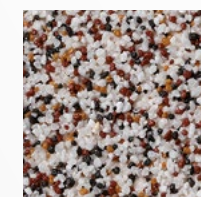
M 305 Victoria



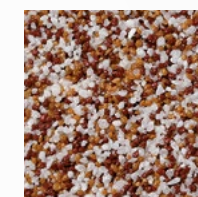
M 306 Parnass



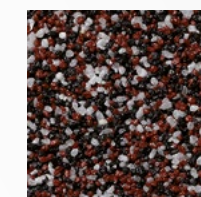
M 307 Bistra



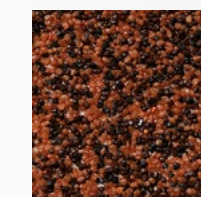
M 308 Kope



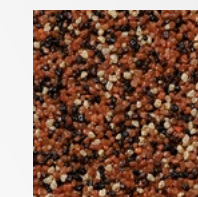
M 312 Cook



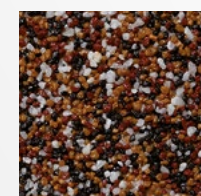
M 313 Athos



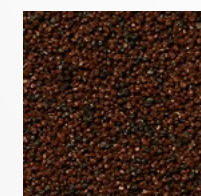
M 314 Ararat



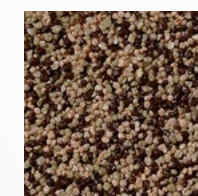
M 315 Rodna



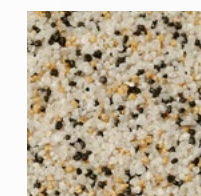
M 316 Kosh



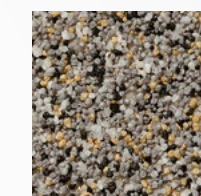
M 317 El Capitan



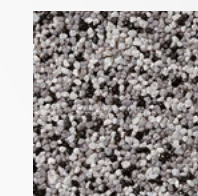
M 318 Rax



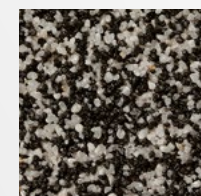
M 325 Bellavista



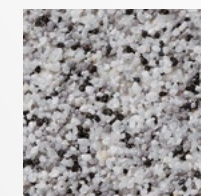
M 326 Triglav



M 327 Rushmore



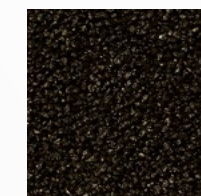
M 328 Durano



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 uzoraka i isporučenih materijala mogući su tijekom proizvodnje na što se ne primaju žalbe. Ujedinjenost 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 stvaraju 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 vlasi 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
- Očetakati fasadu



PJEŠKOVITE POVRŠINE

Pješkovite 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.



Baumit ETICS **Toplo zimi, hladno ljeti!**

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.



- Učinkovita toplinska izolacija
- Veliki potencijal uštede energije
- Zaštita građevinske konstrukcije
- Zaštita od topline ljeti
- Povećanje vrijednosti kuće
- Ugodna mikroklima u zatvorenom prostoru tijekom cijele godine
- Sloboda dizajna i kreativnosti

SUSTAVI

Stranica 56

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.

KOMPONENTE

Visokokvalitetna toplinska izolacija Baumit trebala bi se prijanjati 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

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

	Open Sustav	Star Sustav EPS	Star Sustav Mineral	Star Sustav Resolution	Star Sustav Nature	Power Sustav	Ceramic Sustav	Pro Sustav	
	Prozračna zaštita od hladnoće i vrućine	Rješenje desetljećima dokazano u praksi	Najbolja građevno-fizikalna svojstva	Mala debljina izolacije za ekstra tanka rješenja	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	
ZAVRŠNI SLOJ	NanoporTop	StarTop	NanoporTop	PuraTop	NanoporTop	StarTop	Obloga/CeramicFuge	PuraTop	ZAVRŠNI SLOJ
PREDPREMAZ	PremiumPrimer	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	CeramicFix	UniPrimer	PREDPREMAZ
ARMATURNI SLOJ	openContact	StarContact White	StarContact White	StarContact White	StarContact White	PowerFlex	ProContact	ProContact	ARMATURNI SLOJ
STAKLENA MREŽICA	StarTex	StarTex	StarTex	StarTex	StarTex	StarTex	CeramicTex	StarTex	STAKLENA MREŽICA
IZOLACIJSKI MATERIJAL	OpenTherm	StarTherm	MineralTherm	StarTherm Resolution	StarTherm Nature	StarTherm	StarTherm	ProTherm	IZOLACIJSKI MATERIJAL
MORT ZA LJEPLJENJE	openContact	StarContact White	StarContact White	StarContact White	StarContact White	StarContact White	ProContact	StarContact White	MORT ZA LJEPLJENJE
PRIČVRSNICA	StarTrack	StarTrack	Baumit S (STR)	Baumit S (STR)	Baumit S (STR)	StarTrack	Baumit S (STR)	StarTrack	PRIČVRSNICA

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 obavezan.



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 oslobađanje vodene pare prema van.



99% zraka

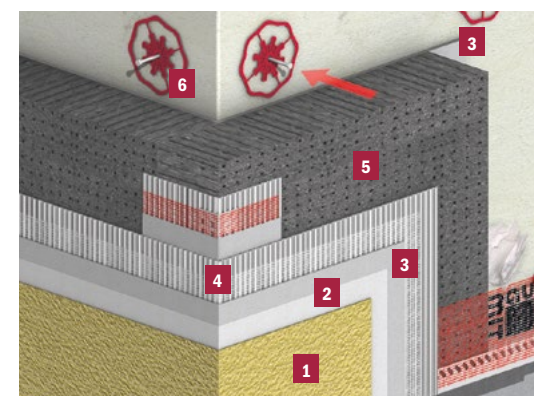
Baumit openSystem ističe se zbog svoje vrlo male potrošnje primarne energije tijekom proizvodnje: openSystem se sastoji od 99% zraka i samo malog udjela EPS-a, za što je kod proizvodnje potrebno uložiti vrlo malo energije. Ova činjenica je važna informacija, jer ovaj sustav čini ekološko potpuno prihvatljivim.

Funkcionalnost

Pored temperature, važan čimbenik u stvaranju ugodne životne klime je relativna vlažnost zraka. Kod unutarnjih temperatura između 19 i 22 °C, vlaga 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

- Baumit NanoporTop**
Samočisteći završni sloj
- Baumit PremiumPrimer**
Pretpremaz vrhunske kvalitete
- Baumit openContact**
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje
- Baumit OpenTex**
Armatura mrežica visoke učinkovitosti
- Baumit OpenTherm 031**
Paropropusna EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju
- Baumit StarTrack**
Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje



Baumit Star Sustav

Klasično rješenje

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

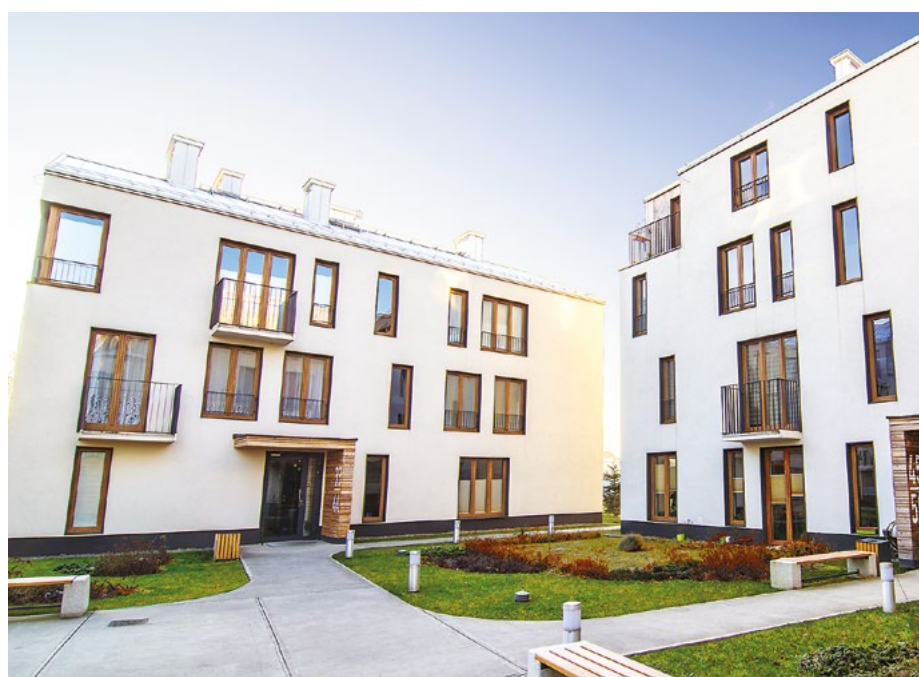
Igrajte na sigurno: s Baumit StarSystem EPS-om, ulažete u bezbrižnu budućnost. Ne samo da svakodnevno štedite novac na troškovima grijanja, već ulažete i u sigurnost za naraštaje koji dolaze. Baumit StarSystem EPS pruža veliku fleksibilnost, otpornost na udarce i kombinira iskustvo Baumita kao vodeće 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 pomoću izvrsne izolacije zajedno s atraktivnim izgledom zgrade.

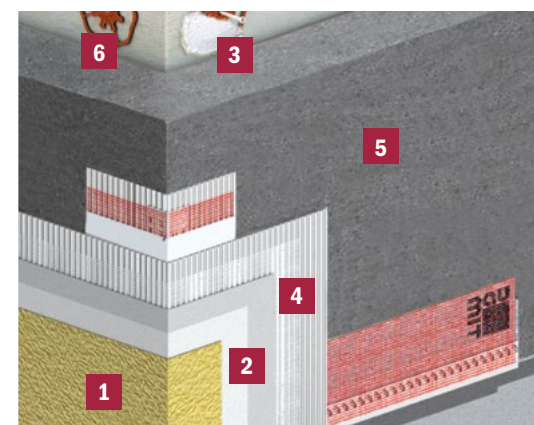
Voda i prljavština nemaju šanse

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.

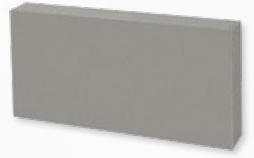


PREDNOSTI

- 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

- Baumit StarTop**
Silikonska, otpornija na prljanje završna fasadna žbuka
 
- Baumit PremiumPrimer**
Pretpremaz vrhunske kvalitete
 
- Baumit StarContact white**
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje
 
- Baumit StarTex**
Armaturna mrežica visoke učinkovitosti
 
- Baumit StarTherm 032**
Srebrno-siva EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju
 
- Baumit StarTrack**
Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje
 



Baumit Star Sustav Mineral

Univerzalno rješenje

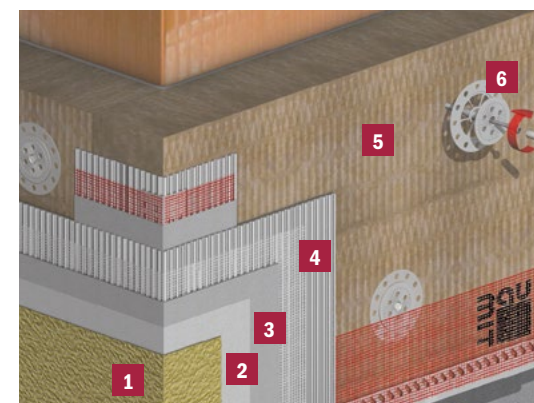
- Vatrorootporan sustav
- Izrazito paropropusan
- Mineralna izolacija

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 ljepilom 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 podloge
- Nema ograničenja za klasu izgradnje
- Nezapaljivo
- Izvrsna mehanička svojstva
- Izvrsna propusnost vodene pare
- Čisto mineralni ETICS



KOMPONENTE SUSTAVA

- Baumit NanoporTop**
Samočisteća završna fasadna žbuka
- Baumit PremiumPrimer**
Pretpremaz vrhunske kvalitete
- Baumit StarContact White**
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje
- Baumit StarTex**
Armatura mrežica visoke učinkovitosti
- Baumit StarTherm Mineral 036**
Visokokvalitetne mineralne ploče za toplinsku izolaciju
- Baumit S**
Vijčana pričvrsnica

Baunit Star Sustav Resolution

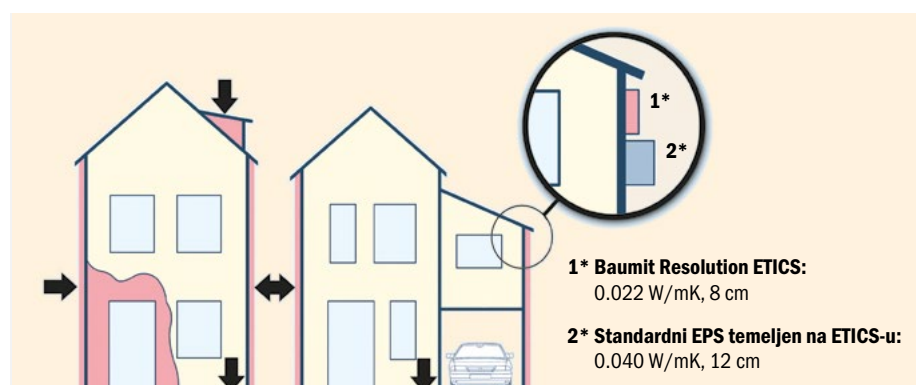
Više prostora za stanovanje

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

Baunit 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

Baunit 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

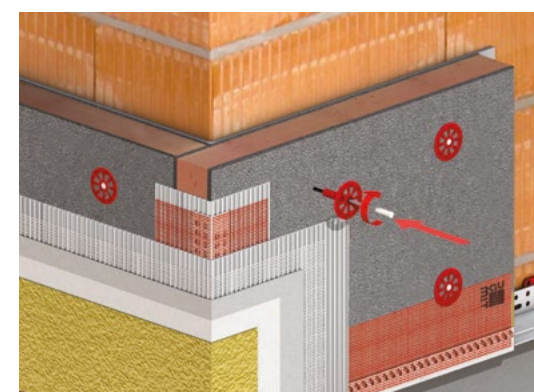
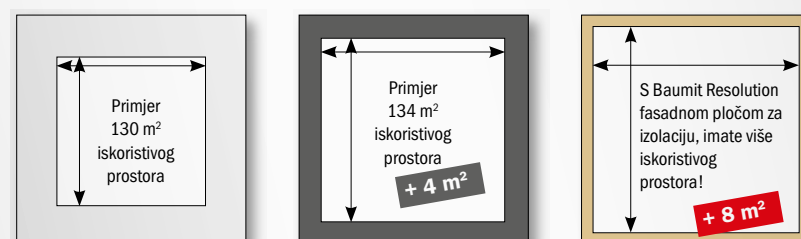
Kada se koristi zajedno s pripadajućim komponentama, Baunit StarTherm Resolution izolacijske ploče omogućuju izgradnju tankog ETICS sustava koji će udovoljiti ograničenjima debljine. Pruža nenadmašne prednosti u slučajevima malog prostora. Svi sustavi vanjske izolacije moraju se primjenjivati u skladu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

Baunita i najboljom trenutnom praksom. Za daljnje informacije pogledajte Baunit tehničke upute.

Nema potrebe proširivati strehu

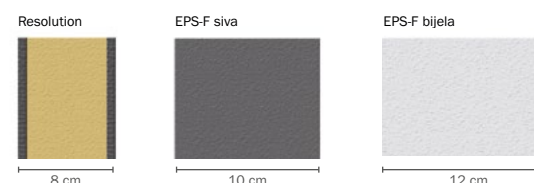
Proširivanje krova za postavljanje debelog ETICS sustava je skupo. Sustav Baunit StarSystem Resolution je dovoljno tanak da se izbjegne potreba za produljenjem strehe - čime se štedi novac.

UPOTREBLJIV PROSTOR



Inovativan materijal

Zatvorena struktura Baunit 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
- Tanki izolacija za ultra tanke primjene
- Može se kombinirati s drugim Baunit fasadnim sustavima

KOMPONENTE SUSTAVA

- Baunit PuraTop**
Samočisteća završna fasadna žbuka
- Baunit PremiumPrimer**
Pretpremaz vrhunske kvalitete
- Baunit StarContact White**
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje
- Baunit StarTex**
Armatura mrežica visoke učinkovitosti
- Baunit StarTherm Resolution 022**
Fasadna izolacijska ploča od drvenih vlakana
- Baunit S (STR)**
Vijčana pričvrsnica



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 prirodan način. Srce ovoga sustava je drvo kao održivi materijal i obnovljivi izvor. Time se štite vrijedna prirodna dobra i doprinosi trajnom

skladištenju CO₂ unutar izolacije, istovremeno doprinoseći smanjenju emisije CO₂.

Izvrsnost u svakom pogledu

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

Bez dodataka

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 drvena 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.

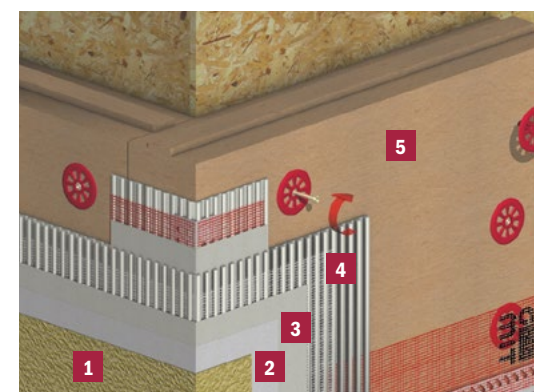
Izolacija koja diše

Baumit StarSystem Nature ima vrlo dobre vrijednosti toplinske izolacije, paropropustan je 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.

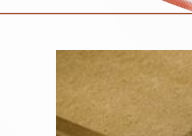


PREDNOSTI

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



KOMPONENTE SUSTAVA

- Baumit SilikatTop**
Završno-dekorativna žbuka na bazi silikatne smole
 
- Baumit PremiumPrimer**
Predpremaz superiorne kakvoće
 
- Baumit StarContact White**
Paropropusno ljepilo i mort za ojačanje temeljnog premaza
 
- Baumit StarTex**
Visokokvalitetna armaturna mrežica
 
- Baumit StarTherm Nature 045**
Fasadna izolacijska ploča od drvenih vlakana
 
- Baumit S (STR)**
Vijčana pričvrsnica
 



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 savršenom 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 pomoću 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 strukturnih mjera do visokotehnoloških građevinskih materijala.

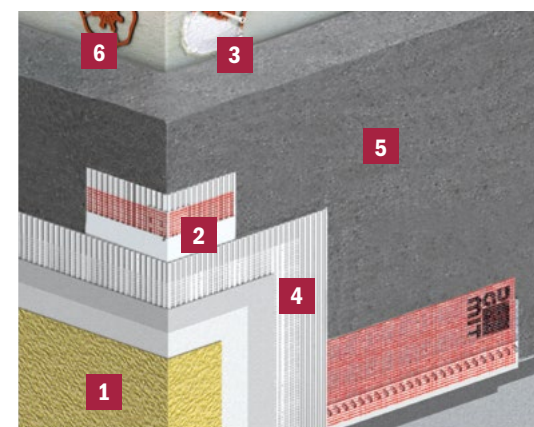
A Baumit PowerSystem spada u drugu kategoriju: učinkovita zaštita fasada postiže se vrlo fleksibilnim, jakim armaturnim slojem

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 usklađene proizvode koji jamče i zaštitu od udara, vremensku nepogoda 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 izveden sa PowerFlex ljepljivom. Ovaj armaturni mort bez cementa u obliku paste je moćna inovacija iz Baumit istraživačkog centra. Ovaj pastozni mort za lijepljenje 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 SilikonTop**
Završno-dekorativna žbuka na bazi silikatne smole



Life

- 2 Baumit PowerFlex**
Ljepilo 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 pričvrsnica





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

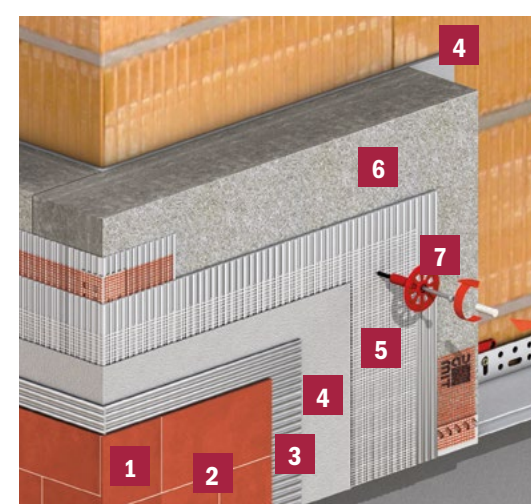
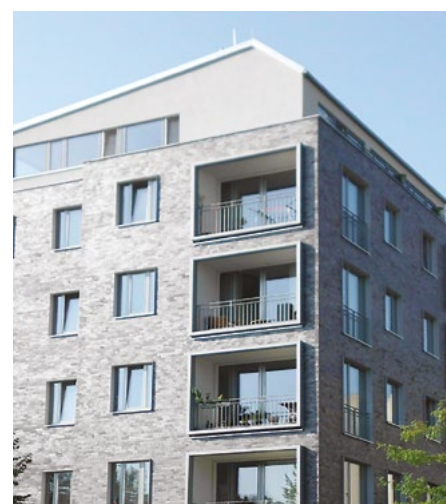
Daje fasadi visok stupanj mehaničke otpornosti i smanjuje potrebu za obnovom dugi niz godina. Baumit ProContact i Baumit CeramicTex osiguravaju optimalno lijepljenje i ojačanje izolacijskog materijala. S vijčanim sidrom Baumit S sustav je povezan s podlogom čime je osigurana visoka stabilnost fasade.

Keramičke obloge, koje su trajno vezane na ojačanu izolaciju pomoću ljepila 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 arhitektonske i urbanističke zahtjeve. Nije važno treba li se zgrada uklopiti 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 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 MineralTherm Lamelle
Fasadna izolacijska lamela od mineralne vune



7 Baumit S
Vijčana pričvrsnica





Baumit Pro Sustav

Sustav za profesionalce

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

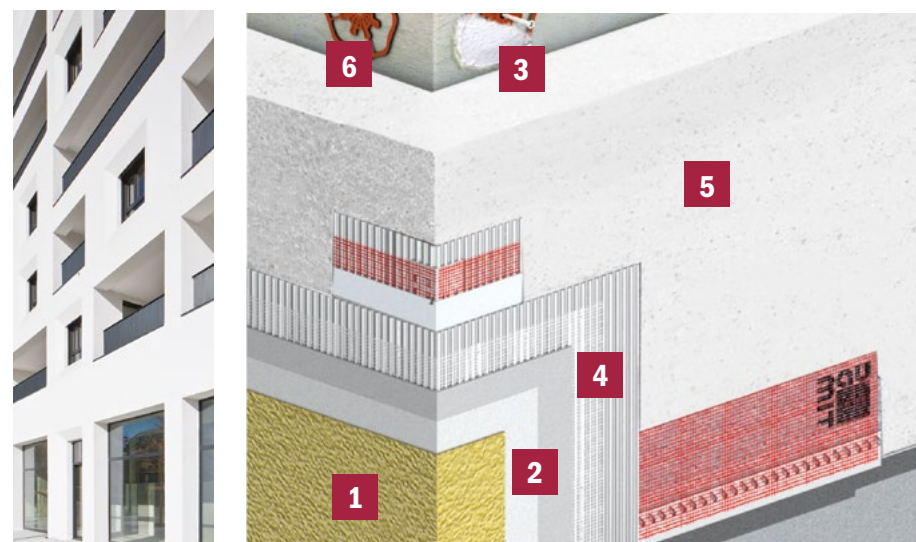
Posebno osmišljen za komercijalni sektor, Baumit Pro nudi certificiranu, pouzdanu kvalitetu, bilo u novim zgradama ili tijekom renoviranja:

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 šteti 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

1	Baumit GranoporTop Pastozna završna žbuka		4	Baumit StarTex Armatura mrežica visoke učinkovitosti	
2	Baumit UniPrimer Temeljni premaz		5	Baumit ProTherm 038 Bijela EPS fasadna izolacijska ploča	
3	Baumit ProContact Mort za lijepljenje i armiranje		6	Baumit StarTrack Jedinstveno dopunsko sidro	

Baumit XPS sustav za podnožje

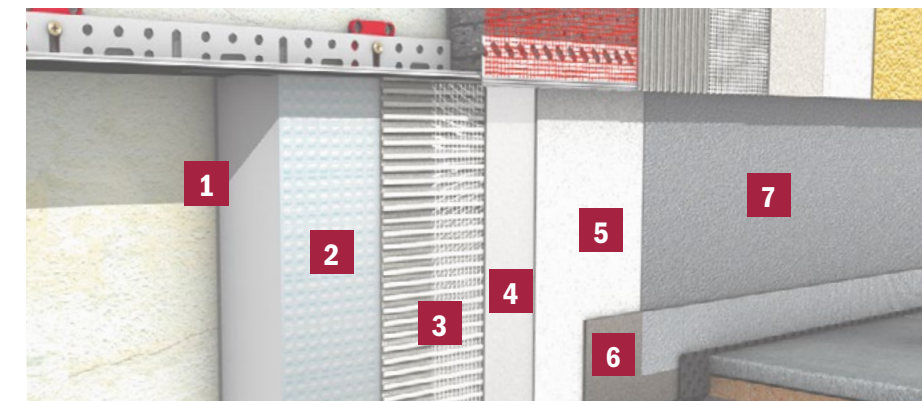
Područje podnožja

- Pouzdana zaštita
- Vodoodbojnost
- Otpornost na mehanička naprezanja

Podnožje i područje perimetra zgrade najviše su izloženi pritisku. Mora se boriti s kišom, prskanjem, izravnom 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 primijeniti MosaikTop žbuku iznimne mehaničke otpornosti.



KOMPONENTE SUSTAVA

1	Baumit SupraFix praškasto mineralno ljepilo na bazi cementa		4	Baumit StarContact White Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje	
2	Baumit SockelTherm Siva ili bijela EPS ploča povećane gustoće		5	Baumit Premium Primer Pretpremaz na bazi vode punjen kvarcom za sve sintetičke i mineralne dekorativne premaze	
3	Baumit StarTex Armatura mrežica visokih performansi		6	Baumit Protect 2K Elastic Fleksibilna, univerzalna masa za brtvljenje koja se koristi kao hidroizolacijski premaz	
			7	Baumit MosaikTop Gotova fasadna žbuka na bazi akrila, za vanjsku primjenu	



Baumit Komponente

StarTrack i pričvrsnice

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

Toplinsko-izolacijski sustavi s izolacijskim pločama od EPS-a moraju se učvrstiti u određenim uvjetima, koristeći dodatne pričvrsnice, kao i mort za lijepljenje i armiranje. Baumit StarTrack pričvrsnice su ugrađene potpuno u zidnu konstrukciju i premazane Baumit StarContact mortom za lijepljenje prije lijepljenja samih izolacijskih ploča.

Asortiman Baumit StarTrack nudi potrebne pričvrsnice za svaku zidnu konstrukciju bez prodiranja u izolacijski sloj i stoga bez stvaranja toplinskih mostova. Baumit StarTrack nudi rješenje za bilo koju mineralnu podlogu.

NOVO Baumit StarTrack X1

Najnoviji dodatak obitelji Baumit StarTrack majstor je uštede energije među inteligentnim alatima. U suradnji s Hiltijem, Baumit je razvio poseban proizvod za betonske zidove. Zbog brze ugradnje pomoću Hilti-alata za pričvršćivanje pričvrsnica više nije potrebno zamorno bušenje.



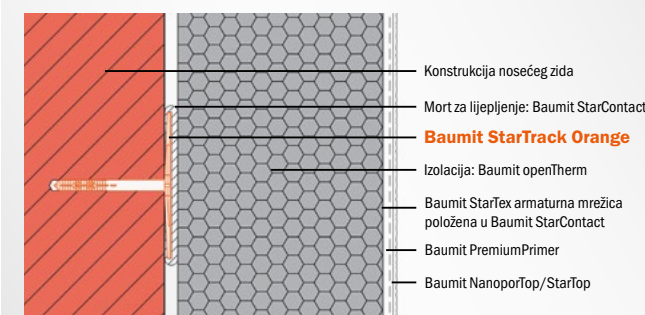
StarTrack X1 - nije potrebno bušenje

Uobičajene pričvrsnice

Osim inovativnih Baumit StarTrack pričvrsnica, Baumit nudi i konvencionalna sidra. Baumit S udarna pričvrsnica koja se može ugraditi upušteno ili udubljeno, a Baumit N se može zakucati.

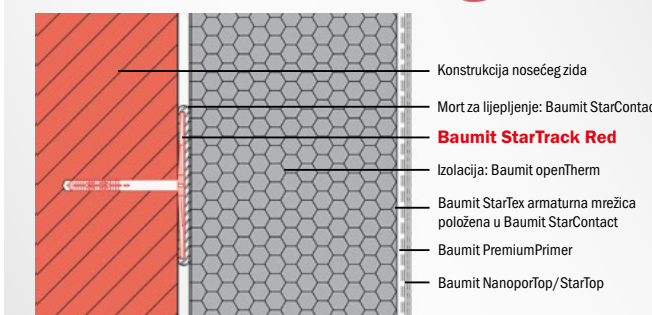
STARTRACK ORANGE

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. Svrdlo: 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 Baumit lijepljive pričvrsnice umeću svrdla: Ø 8 mm.



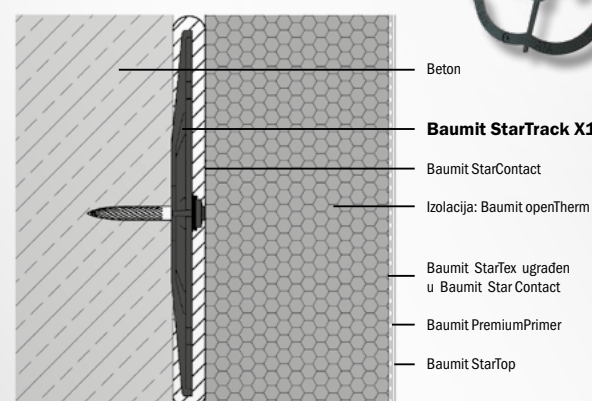
BAUMIT STARTRACK & PREGLED OSTALIH PRIČVRSNICA

Baumit StarTrack pričvrsnice	Dubina sidrenja u mm	A Standardni beton	B Standardni zidovi	C Šupliji i perforirani zidovi	D Lagani beton	E Porobeton
Baumit StarTrack X		●				
Baumit StarTrack Orange	≥ 40	●	●	●		●
Baumit StarTrack Red	≥ 40	●	●	●		
Baumit StarTrack Blue	≥ 40	●	●			
Baumit StarTrack Duplex	≥ 40	●	●	●		●
Baumit S (STR)	≥ 25 (≥ 0)	●	●	●	●	●
Baumit N (NTK)	≥ 40	●	●	●		

STARTRACK X1

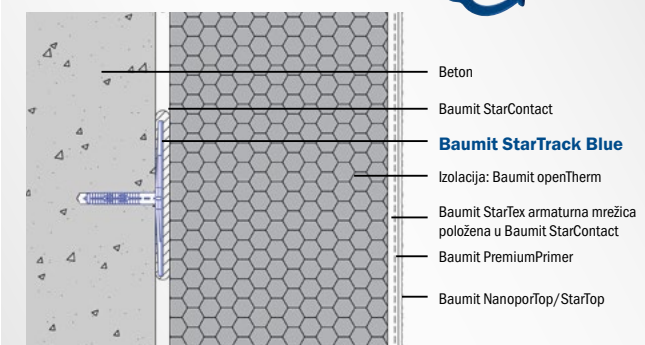
Dopunsko mehaničko pričvršćivanje Hilti alatom za udarno pričvršćivanje pričvrsnica kao alternativa tradicionalnim pričvrsnicama koje štedi novac i vrijeme. Za uporabu na betonu.

NOVO



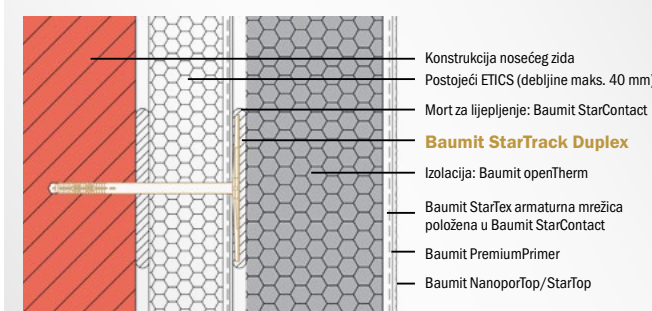
STARTRACK BLUE

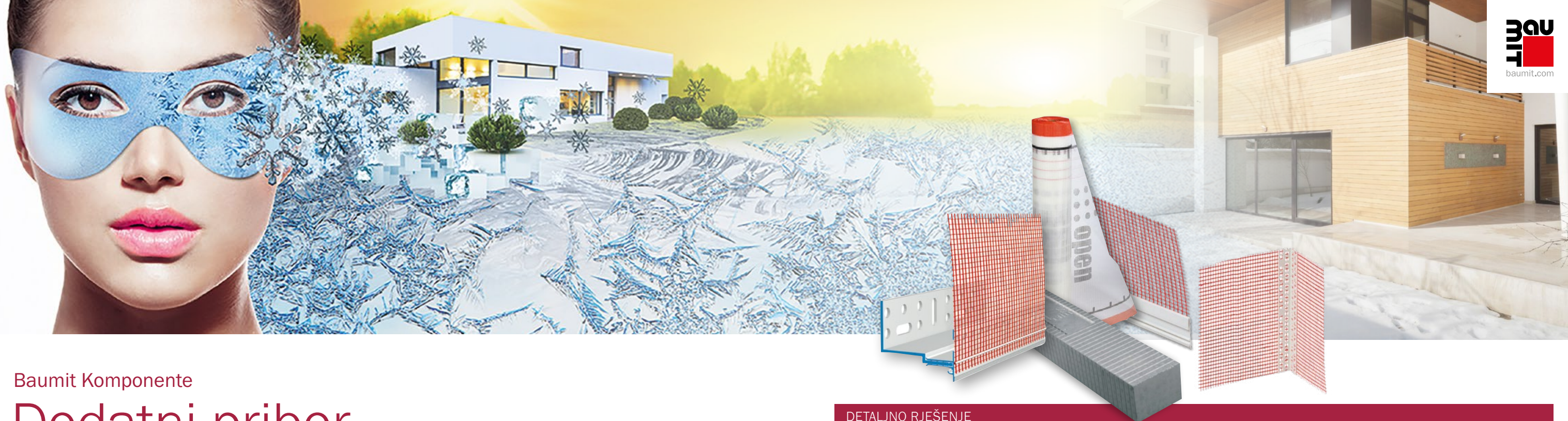
Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom pričvršćivanju. Za upotrebu na betonskim i kamenim podlogama. Svrdlo: Ø 8 mm.



STARTRACK DUPLEX

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom pričvršćivanju, za montažu Baumit ETICS sustava kod već postojeće vanjske izolacije (do 80 mm) Svrdlo: 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 izbjeći 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 Baumit PVC profil za podnožje s okapom i mrežicom
Baumit PVC profil za podnožje s okapom i mrežicom (za toplinsku izolaciju podnožja) pruža rješenje bez toplinskih mostova za sve vrste podnožja i izolacijskih materijala, bilo kao donji dio fasade ili za oblikovanje uvučenog podnožja. Baumit PVC profil za podnožje s okapom i mrežicom (profil za postavljanje toplinske izolacije podnožja) koristi se kao dodatak za sve debljine izolacije.

2 Baumit 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 Baumit 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 Baumit 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 prijava pogleda: podgledi i nadvoji iznad prozora mogu se izvesti upravo sa Baumit 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 Baumit Plastični profil s mrežicom za izvedbu okomitih spojeva
Plastični profil sa integriranom 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. Baumit 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 Baumit 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 Baumit MontageMeter
Montažni elementi - pametna ugradnja. Baumitov 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 Baumitovog MontageMetera. Opterećenje se prenosi preko ETICS-a, bez toplinskih mostova.

7 Baumit Plastični ventilacijski profil krova
Krov - zabranjen ulaz malim životinjama. Baumitov 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 otvori omogućuju strujanje zraka i sprječavaju ulazak malih životinja.

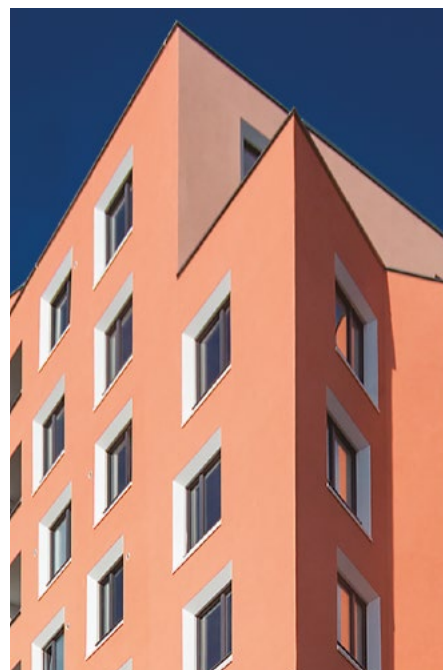




Baumit Sustavi Žbuka

Zaštita s dodanom vrijednošću!

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 površine. Baumit ima širok raspon jednostavnih sustava paropropusnih fasadnih žbuka za svaku primjenu - i za nove zgrade i za projekte renoviranja.



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 prilagodljive 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
- Zaštite 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 zaštita

- Odlična zaštita za zidova
- Prozračna mineralna žbuka
- 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 opeku 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

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

MPA 35 L

2. Sustav klasičnih žbuka



- Brz i jednostavan
- Hidrofoban
- Dobra propusnost

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

MPA 35

3. Sustav toplinskih žbuka



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

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

ThermoPutz

Spritz 2

ZAVRŠNA
DEKORATIVNA
ŽBUKA

PREDPREMAZ

ARMATURNI SLOJ

VANJSKA ŽBUKA

PRIPREMA PODLOGE

*opcionarno



Baumit Renoviranje **Stare fasade u novom ruhu!**



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 plijesnima 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

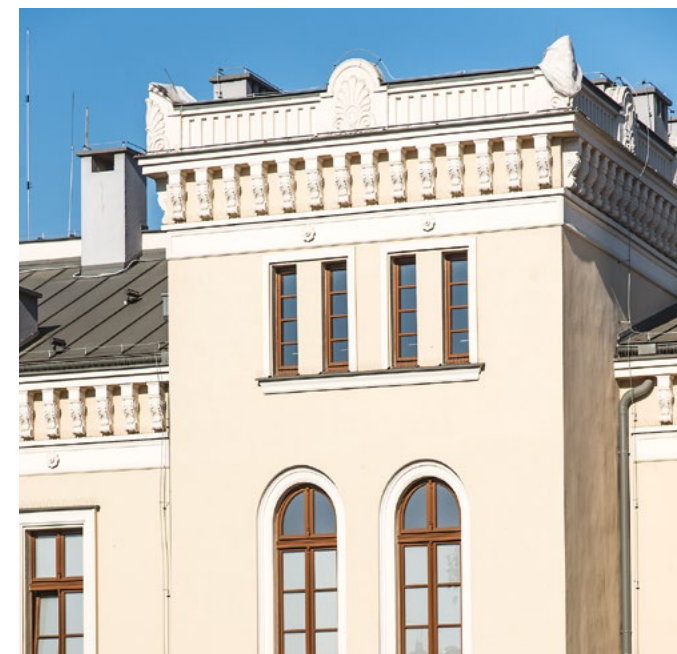
Baumit sustavi za vizualnu obnovu fasada savršeno su rješenje za sve fasade koje su izgubile svoj početni sjaj. Bilo da se suočavaju s nakupljanjem prljavštine, izbjeljivanjem, algama i gljivicama ili mikro pukotinama, Baumit sustavi za vizualnu obnovu pružaju brzo, ali učinkovito rješenje za fasade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

RENOVACIJA

Stare zgrade često pokazuju znakove oštećenja uzrokovane 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.



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.

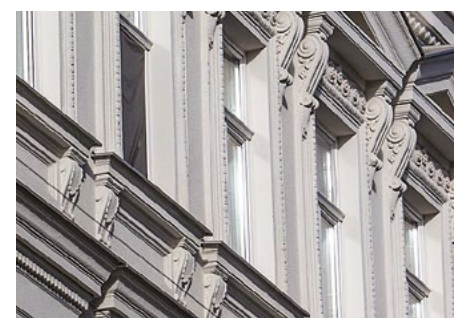
- Jednostavna primjena
- Kvalitetni i otporni proizvodi
- Čuvanje vrijednosti objekta
- Za vlažne i solju onečišćene zidove
- Za različite probleme pri sanaciji
- Trajna zaštita desetljećima
- Za stare zgrade i spomenike kulture
- Desetljeća iskustva pri razvoju sanacijskih proizvoda
- Ispitani i certificirani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



Pregled

Od starog do novog

Baumit sustavi za revitalizaciju namijenjeni su obnovi fasada na starim 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
	- Jednostavan i brz - Ekonomičan - Trajan	- Univerzalan i siguran - Ojačan vlaknima uz bolju prionjivost ljepljivosti - Premoštava pukotine	- Jednostavan i raznolik - Ručna ili strojna ugradnja - Ispitan i trajan
Završni sloj	Baumit Color	Baumit Color / Baumit Top	Baumit Color
Rješenje		StarTex	MultiWhite
Podloga	MultiPrimer** FillPrimer*	MultiPrimer / UniPrimer / PremiumPrimer	MPA 35***

* pukotine ** Iscjepivanje vapna *** Primo, Manu itd.

RENOVACIJA

Opterećenje solima i vlagom



Sanova System L	Sanova System S	Sanova WTA / MonoTrass System
- Toplinska izolacija - Visoka poroznost - Ručna ugradnja	- Univerzalna primjena - Za povećana mehanička opterećenja - Ručna ili strojna ugradnja	- WAT certificiran - Za jako vlažne i štetnim solima opterećene zidove - Strojna ugradnja u jednom sloju
KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri) SanovaPrimer	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri) SanovaPrimer	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri) SanovaPrimer
SanovaFine		
Sanova L	Sanova S	Sanova MonoTrass
SanovaPre	SanovaPre** SanovaPor*	SanovaPre** SanovaPor*

* Jako opterećenje solima ** ručna ugradnja

RESTAURACIJA

Povijesni objekti i spomenici kulture



NHL System Manu	NHL System MP	NHL System Thermo
- Krupnozrnata ručna žbuka - Tradicionalna ručna ugradnja - Jedinstvena struktura	- Tradicionalna žbuka - Strojna ugradnja - Jednostavna i brza primjena	- Toplinska izolacija - Ručna i strojna ugradnja - Iznimna propusnost
KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri)	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri)	KlimaColor (interijeri) SanovaColor (eksterijeri)
		NHL Fine / NHL Fino (interijeri)
NHL Fine / NHL Fino		NHL Multi & StarTex (eksterijeri)
NHL Manu	NHL MP	NHL Thermo
NHL Pre	NHL Pre*	NHL Pre

* kameno i mješovito žiđe

Obnova i revitalizacija starih fasada

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 bljedenja boje zbog sunca do dubokih pukotina i obrasta al gama i gljivicama, postoji mnogo različitih čimbenika koji mogu narušiti prvobitni sjaj fasade i spriječiti njeno pravilno funkcioniranje. Bez obzira na razlog, Baumit ima pravo rješenje za svaku situaciju. Počevši od profesionalne pripreme podloge pa sve do završnog sloja Baumit fasadnih boja ili pastoznih žbuka.

Najvažnija je podloga

Kako bi se osiguralo da gornji sloj dobro prijanja, 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 podloge kako bi ispunila potrebne standarde. Ispravna priprema podloge je ključna za besprijekoran krajnji rezultat vašeg projekta renoviranja. Koju pripremu upotrijebiti ovisi o vrsti podloge. 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. Prikladan za vapneno/cementne i vapnene žbuke. Nije prikladan za podloge koje nisu ožbukane.

3



Baumit FungoFluid

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

4



Baumit FillPrimer

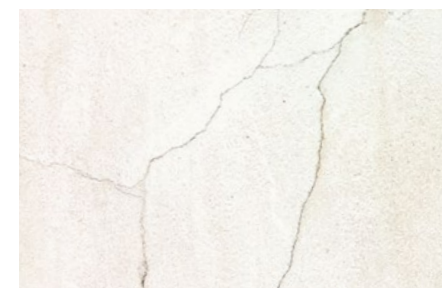
Univerzalni pretpremaz, za ispunjavanje pukotina, ojačan vlaknima, paropropusan i vodoodbojan za vanjsku i unutarnju upotrebu. Ispunjava i premošćuje pukotine u podlozi do 0,5 mm. Prikladan za obnovu podloge prije primjene završno dekorativnih slojeva.

5



Baumit Antisulfat

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



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 odabrati 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 pojaviti 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 pretpremazom. 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, cjelina 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.



Obnova fasada oštećenih solima i vlagom

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 popravljajući 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 vlaga 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



Baumit Sanova S sustavi

Za vlažne i štetnim solima opterećene zidove. Posebno u području podnožja objekata potreban je funkcionalan, pouzdani 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

Provjeren 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 umjereno opterećene vlagom i solima. Baumit Sanova L - je sanacijska žbuka za ručnu ugradnju, koja zbog svojih toplinsko-izolacijskih svojstava osim što zidove čini suhima 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.





Povijesna sanacija i restauracija fasada

Baumit renoviranje/saniranje

Obnova & konzervacija

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

Povijesne 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 povijesnih 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 povijesnu obnovu građevina. Svojstva NHL proizvoda prilagođena su njihovim povijesnim modelima, idealno su rješenje kada je u pitanju popravak starog zida i starih žbuka na što je uvjerljivije moguće.



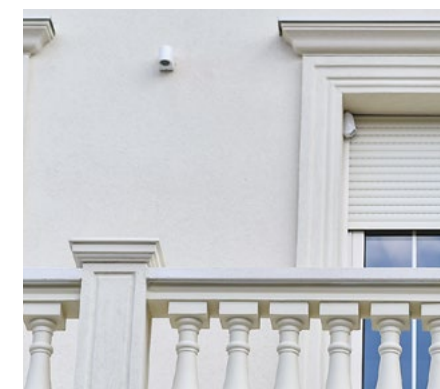
NHL - prirodno hidraulično vapno

NHL znači prirodno hidraulično vapno. Ono kombinira prednosti vezivanja vapna s CO₂-om iz zraka -koje uzrokuje otvrdnjavanje zbog apsorpcije vode, bez aditiva za cement. U nekim slučajevima povijesne 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 ekonomske učinkovitosti koriste tradicionalno već zamiješani gotovi mortovi. Baumit ima pravi proizvodi za svaku primjenu.



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 slučajeve kada su pred nama velike površine i strojnu ugradnju.

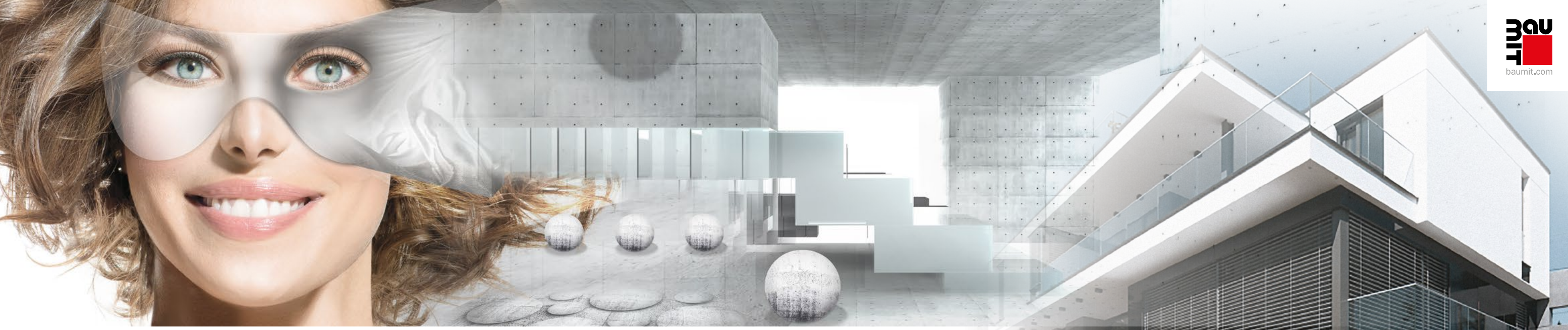


Baumit NHL Thermo

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 osmišljen 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, brzostvrdnjavajući, 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

Boja
BetoFinish
BetoFill
BetoHaft
BetoProtect



Boja
FINI MORT ZA IZRAVNAVANJE
REPARATURNI MORT GRUBI
VEZIVNI MOST
ZAŠTITA ARMATURE

Primjena	Proizvod	Baumit BetoFinish	Baumit BetoFill	Baumit BetoHaft	Baumit BetoProtect
Beton sa ili bez armature					
Vidljiva oštećenja Otvori, pukotine i razlike u boji		■			
Ljuštenje Oštećenja od 0,5 do 2,0 mm		■		■	■
Pukotine Opadanje, sušenje pukotina		■	■	■	■
Pukotine Statički uvjeti (naprezanja)		■			
Ljuštenje Oštećenja izazvana korozijom		■	■	■	■



BAUMIT d.o.o.

Vučak 34,
10 090 Zagreb

baumit@baumit.hr, www.baumit.com

Baumit. Vaš dom. Vaši zidovi. Vaše zdravlje.