

- Ugodna sobna temperatura
- Zdrava razina vlažnosti
- Sprječavanje plijesni

Završni slojevi | Etics | Mineralni malteri | Renoviranje



Izolacija na prvom mjestu

Fasada

Za zaštitu i udobnost



“Želimo da svi ljudi
žive u zdravim,
energetski učinkovitim i
lijepim domovima.”

Istražite svijet zdravog stanovanja

Naše zdravlje oslanja se na tri dobro poznata stuba: prehranu, vježbu i način života. Svaki od ovih stubova utiče na zdravlje. Naš životni stil direktno je povezan s našim životnim prostorom. On može biti optimalno oblikovan pravim načinom gradnje i pravim izborom građevinskih materijala..

Većinu života provodimo u zatvorenom prostoru. Faktori koji pridonose fizičkoj udobnosti uključuju ugodnu sobnu temperaturu, vlažnost zraka u prostoriji, kvalitet zraka itd. Zato su naši “životni prostori” tako važni za naše zdravlje.

Zdrava gradnja

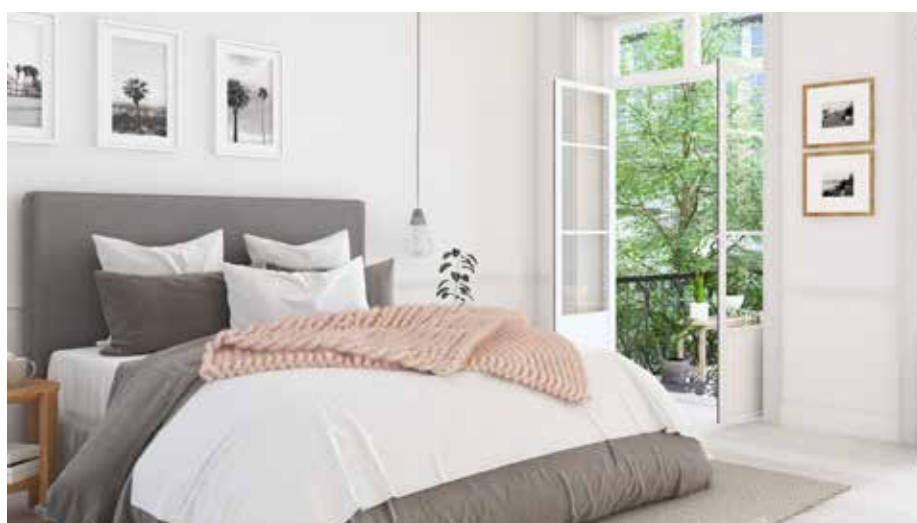
Pravi kvalitet zdravih građevinskih materijala postaje jasan kada živite s njima. To je zato što 90% našeg vremena provodimo u zatvorenom prostoru. Jednostavno je: samo ako zdravo gradite možete živjeti u zdravom okolišu, postavljajući temelje za zdrav život.

Zdravo stanovanje

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

Zdrav život

Naručito kada naporno radimo i izloženi smo profesionalnim izazovima, naš stambeni prostor postaje mjesto za opuštanje i oporavak - naša osobna elektrana.



7 faktora za vaš zdrav dom

Pojam unutrašnje klime opisuje interakciju različitih faktora koji utiču na unutrašnje prostore, što može uticati na kvalitet života, udobnost, a time i zdravlje ljudi. Poput temperature i vlažnosti zraka, postoje i drugi faktori koji utiču na unutrašnju klimu.

1. Temperatura

Osjećaj toplote ili hladnoće prostorije ovisi o percipiranoj temperaturi, koju određuju dva faktora: temperatura zraka i temperatura unutrašnjih površina (toplinsko zračenje).

2. 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.

3. Plijesan

Ako je vlažnost zraka previsoka, može dovesti do stvaranja plijesni u prostorijama. To povećava rizik od dišnih bolesti i zaraza, a može uzrokovati i alergije. Plijesan je jedan

od najopasnijih faktora koji utiču na zdravo stanovanje.

4. Buka

Bukom smatramo uznemirujuće i neugodne zvukove. Smatra se jednim od najvećih faktora pritiska na okoliš koji mogu negativno uticati na udobnost i odmor.

5. Emisije

Različiti izvori emisija onečišćujućih tvari mogu nepovoljno uticati na kvalitet unutrašnjeg 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, a u najgorem slučaju mogu dovesti i do smetnji u obliku glavobolje, umora ili simptoma nadraženosti.

7. Svjetlost

Svijetli, svjetlošću ispunjeni stambeni prostori presudno su važni za zdravlje i pozitivno raspoloženje.



Kada bi zidovi mogli govoriti...

... šta bi nam rekli? Najveći istraživački projekt u Evropi, Baunit Viva Istraživački Park im daje glas, analiziranjem više od 1,5 milijuna podataka godišnje.



- Najveći evropski projekt komparativnog istraživanja građevinskih materijala
- 1,5 miliona mjernih podataka godišnje
- Nezavisna analiza od strane istraživačkih partnera

Istraživački park Viva

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

Međutim, tokom ove intenzivne studije postalo je jasno da trenutno postoji vrlo malo naučno potkrijepljenih zaključaka o utjecaju građevinskih materijala na zdravlje i udobnost. Stoga je 2015. godine pokrenut jedinstveni evropski istraživački projekat.



Istraživanja i otkrića

Na zemljištu uz Inovacijski centar Friedrich Schmid u Austriji sada je različitim načinima gradnje izgrađeno 12 istraživačkih kuća - od masivne konstrukcije, betona i pune opeke do drvenih i lakih konstrukcija s drvenim okvirima, prekrivenih različitim unutrašnjim i vanjskim završnim materijalima. Unutrašnje dimenzije kuća su 3 x 4 metra, a svaka ima po jedan prozor i vrata. Sve kuće izložene su istim vanjskim klimatski uslovima i imaju iste

U-vrijednosti (koeficijent prijenosa topline). Za građevinske materijale namjerno su odabrani savremeni proizvodi koji su dostupni na tržištu, što omogućuje autentični prikaz

raspona mogućih metoda gradnje sa kojima se graditelji mogu susresti.

Navike i ponašanje korisnika

U kućama se simulira ponašanje korisnika: na primjer, navike prozračivanja i pojava vlage zbog tuširanja i kuhanja. U svakoj kući ima više od 30 mjernih senzora, koji tokom čitavoga dana bilježe širok raspon fizikalnih parametara.

Različiti korišteni građevinski materijali ispituju se na toksikološke interakcije, udobnost i učinke na zdravlje. Izmjereni podaci bilježe se i pohranjuju putem računalne nadzorne ploče na internoj mjernoj stanici.

Naučno dokazano

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

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





3 Elementa zdravog stanovanja



Nakon dvije godine intenzivnog istraživanja, analize i procjene 5 miliona podataka, jasno je kako metode gradnje i građevinski materijali imaju značajan utjecaj na zdravlje i kvalitet 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:

FASADA – Izolacija na prvom mjestu
 ENTERIJER – Unutrašnje vrijednosti
 KONSTRUKCIJA – Čvrstoća je važna

IZOLACIJA
NA PRVOM
MJESTU



FASADA



Zaštita i ugodnost

Dobra toplinska izolacija ne samo da značajno doprinosi energetskej efikasnosti vaše zgrade, već osigurava i ugodno tople zidove zimi i ugodno hladne zidove ljeti. Životni prostor tako postaje udoban i bez gubitaka. Život postaje ugodniji i zdraviji.



UNUTRAŠNJE
VRIJEDNOSTI



ENTERIJER



Prirodno i zdravo stanovanje

Dobar sistem mineralnih maltera može djelovati kao zaštitni sloj za sve granične vrijednosti vlage, upijajući suvišnu vlagu u prvih nekoliko centimetara i ponovno ju oslobađajući naknadno. To garantuje postojan nivo vlažnosti zraka, osiguravajući zdravu unutrašnju klimu.



ČVRSTOĆA
JE VAŽNA



KONSTRUKCIJA



Sigurnost i udobnost

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 unutrašnja klima je postojanija, ugodnija i zdravija.





Efikasna toplinska izolacija

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



Iznenadujuće činjenice o ETICS-u

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

Potpuni sistem

Baunit nudi visokokvalitetne povezane sisteme za vanjsku toplinsku izolaciju sastavljenu od efikasnih izolacijskih materijala, dokazanih ljepila i inovativnih završnih slojeva. Povezani sistemi 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 unutrašnjih prostora.

Toplo zimi – ugodno hladno ljeti

Ljeti pruža optimalnu toplinsku zaštitu i štiti zidove od pregrijavanja. Zimi pomaže očuvanju topline zidova. Visokokvalitetni završni slojevi su zaštita od atmosferskih utjecaja.



UŠTEDA ENERGIJE

PRIENOS TOPLINE

VLAŽNOST ZRAKA

TEMPERATURA PROSTORIJE

SPRJEČAVANJE PLIJESNI

OBLIKOVANJE

TROŠKOVI GRADNJE

Baumit ETIC sistemi

sistemi lako se održavaju i na taj način čuvaju vrijednost vašeg doma. Za postojeće zgrade, toplinska sanacija osigurava učinkovit način za smanjenje potrošnje energije, povećava udobnost i doprinosi zdravom životu.

Efikasna toplinska izolacija

Optimalna izolacija ne utiče samo na sobnu temperaturu. Dobro izolirana fasada ima pozitivan učinak na prijenos topline, vlažnost zraka i sprječavanje pojave plijesni.

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 zračnih strujanja uzrokovanih toplinskim strujama (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 unutrašnju klimu.

Sprječavanje plijesni

Prava izolacija sprječava pojavu toplinskih mostova, što pomaže sprječavanju pojave kondenzacije i, posljedično, plijesni.

Ušteda energije

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

Ušteda na troškovima gradnje

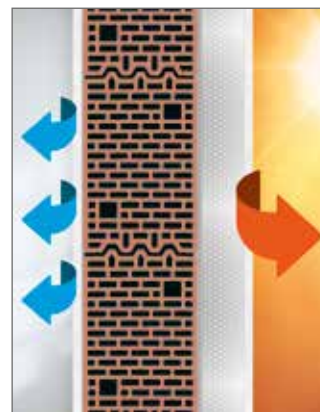
Osim uštede na troškovima grijanja, uporabom ETICS sistema možete uštedjeti i na troškovima gradnje. Uz to, ETICS sistemi gotovo da i ne zahtijevaju održavanje.

Oblikovanje

ETICS sistemi nude gotovo neograničene mogućnosti oblikovanja u smislu stila, tekture i boje.



Zimi štedite na grijanju...

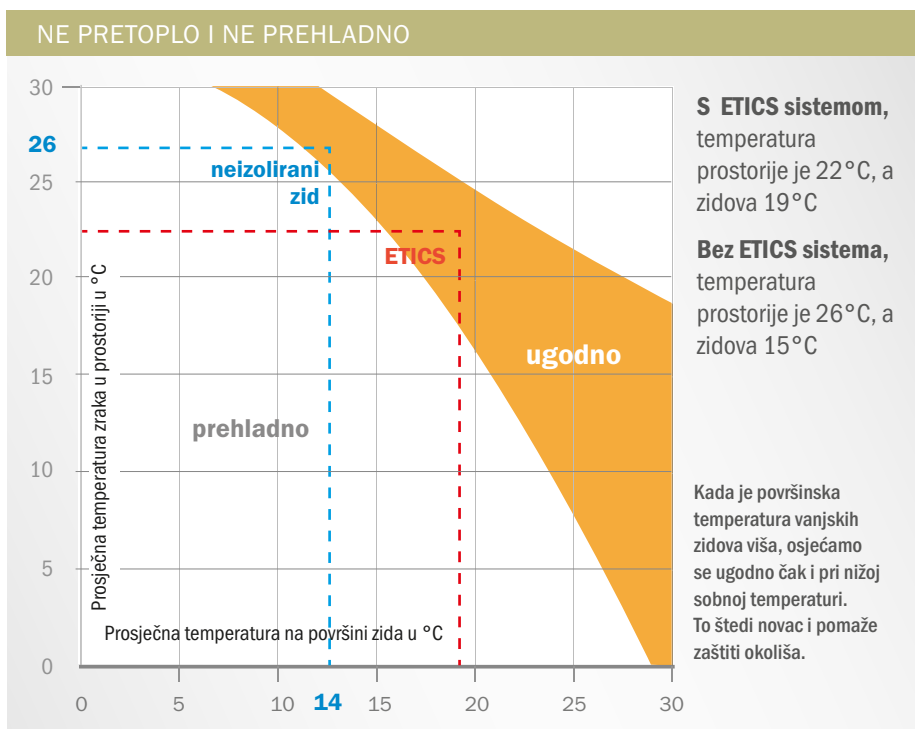


.. a ljeti na hlađenju!



TEMPERATURA PROSTORIJE

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



Temperatura zraka i unutarnjih površina

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

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

Kako bismo se osjećali ugodno, sobna temperatura se mora značajno povećati i to opet utiče na troškove grijanja.



PRIJENOS TOPLINE

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

Temperaturne razlike u prostoriji

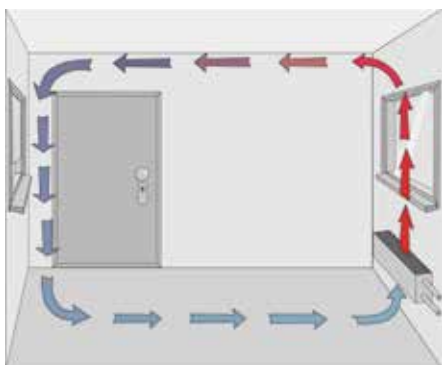
Ako je razlika između temperature zraka u prostoriji i temperature zida veća od 3 °C, dolazi do neugodnih zračnih strujanja uzrokovanih podizanjem vrućeg zraka, za kojim slijedi hladni zrak. Ta se pojava također naziva "konvekcija".

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 udobnosti

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



HLADNI ZIDOV IZAZIVAJU NEUGODU

Koja temperatura za koju prostoriju?

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



VLAŽNOST ZRAKA

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

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

Visoka vlažnost

Ako je vlažnost previsoka, zrak ne može više na odgovarajući način upijati vlagu raspršenu u prostoriji. Vлага se kondenzuje na zidovima i u hladnim uglovima prostorije, naročito tokom hladnog vremena i može dovesti do stvaranja plijesni.



Zimi, dakle, relativna vlažnost ne bi trebala prelaziti 60% kroz duže 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.

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%, a rizik od alergija za 30%.



Regulacija ETICS-om

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

Naučna mjerenja u Istraživačkom parku Viva pokazuju kako izolirana kuća od opeke tokom 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)

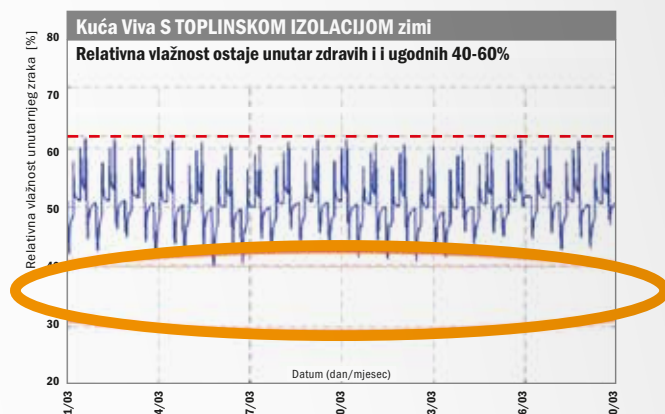
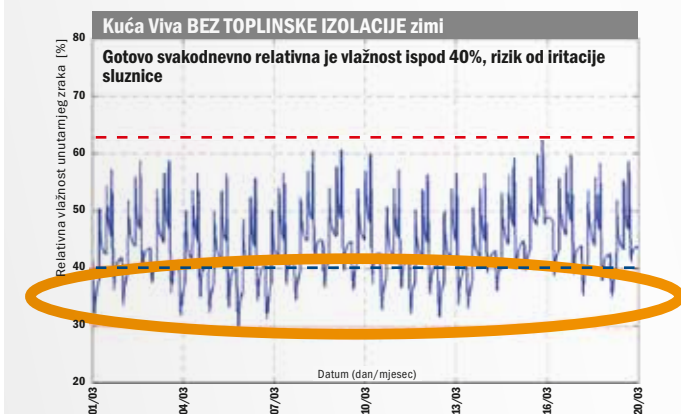
To se događa jer se u neizoliranoj kući zimi vanjski zidovi zimi više hlade, što dovodi i do pada temperature unutrašnjih zidnih površina.

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 REGULIŠE VLAŽNOST





SPRJEČAVANJE 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.

Nastajanje i djelovanje

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 raspršenu vlagu iz prostorije, te se ona kondenzira na zidovima ili u hladnim uglovima 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 polenske groznice (curenje nosa, nadraženost 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 obično ne dolazi do kondenzacije. Tek kada je temperatura zida niža od 14° C, u spoju s vlažnošću zraka preko 50% stanje postaje kritično.

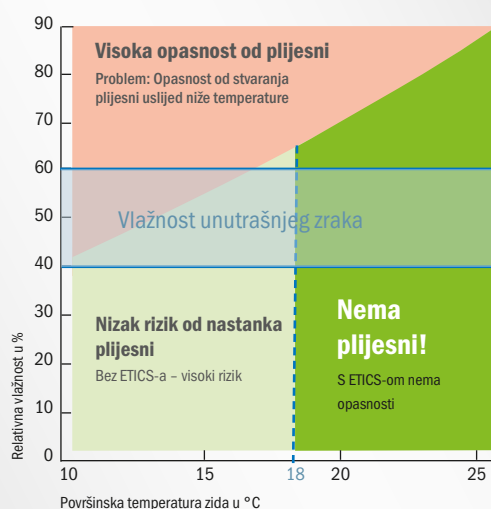
Toplinski mostovi

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

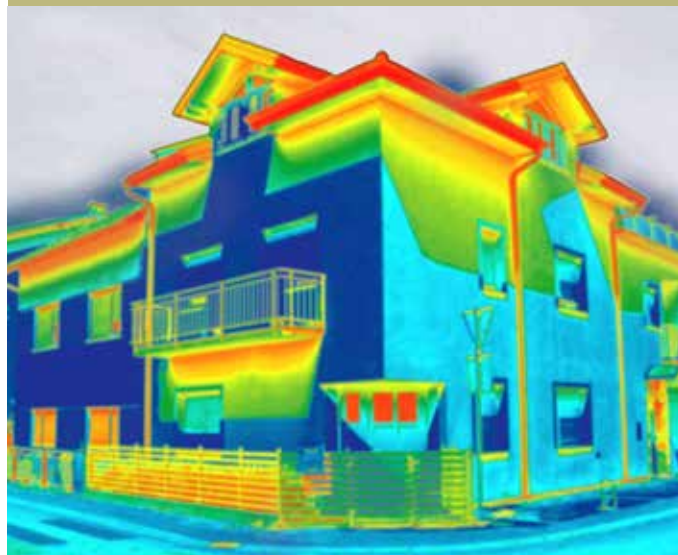
Pravi građevinski materijali

Odabir odgovarajućeg maltera može doprinijeti vašem odmoru i zdravom stanovanju. Visoki sadržaj kreča u sistemima Baumit Klima znači kako su oni lužnati, prirodni, regulišu vlagu te sprječavaju pojavu plijesni. Baumit Klima odgovoran je odabir za zdravlje čitave porodice.

IDEALNA KLIMA UNUTRAŠNJIH PROSTORA



TOPLINSKI MOSTOVI





UŠTEDA ENERGIJE

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

Pametna poboljšanja

Stoga, svako ko želi uštedjeti energiju mora poduzeti efikasne mjere štednje energije. Izolacija fasada ovdje ima važnu ulogu. Dobro izolovana kuća smanjuje troškove grijanja. Međutim, fasada ne bi trebala biti jedina mjera poboljšanja. Neizolovani krov ili podrumski strop također uzrokuju velike gubitke topline.

Štedite učinkovito

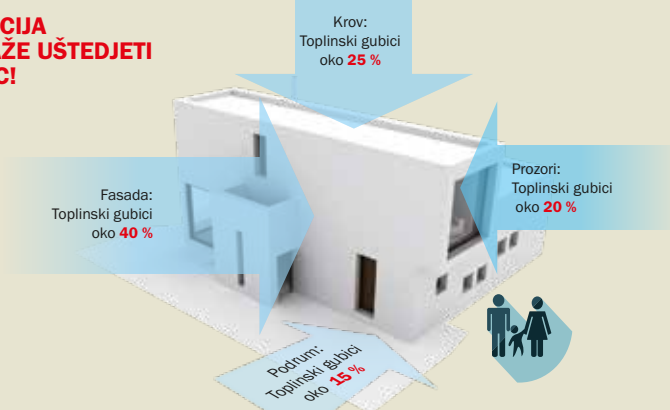
Opremu za grijanje treba redovno održavati kako bi efikasno omogućila proizvodnju topline. Provedba ovih mjera, uz izolovanje fasade, omogućuje visoku razinu uštede energije. Svedite troškove grijanja tokom zimskih mjeseci na najmanju moguću mjeru i obavezno provjetravajte tokom ljetnih mjeseci, čime ćete uštedjeti energiju na dva načina. Primjenom toplinskih poboljšanja u vašem domu troškove energije

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



DESETLJEĆIMA PLAĆAJTE MANJE

**IZOLACIJA
POMAŽE UŠTEDJETI
NOVAC!**





TROŠKOVI GRADNJE

Razmišljanje o pravilnom toplinsko-izolacijskom sistemu tokom projektovanja kuće ne samo da može uštedjeti puno vremena i naknadnih nevolja, već i troškova građevinskih radova.

Spriječite i zaštitite

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

Odabir ETICS sistema doprinosi uštedi novca ne samo kratkoročno već i dugoročno, jer štiti temeljnu konstrukciju i zahtijeva manje održavanja. Kod neizolovanih 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 utiče na unutrašnju temperaturu već može dugoročno oštetiti strukturu zgrade.

Gradite mudro

Međutim, upotrebom toplinske izolacije možemo se uspješno boriti protiv toga. Sloj armature i završni sloj 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 maltera i dodatnih oštećenja.

Zaštita od plijesni

Plijesan na unutarnjim zidovima može dovesti i do dugotrajnog oštećenja zgrade. U ovom

slučaju također vas spašava ETICS sistem. To je zato što se u izoliranim zgradama vlaga više ne nakuplja na zidovima.





OBLIKOVANJE

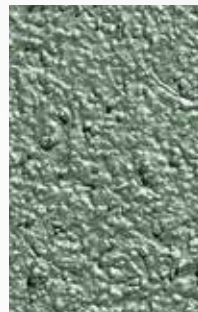
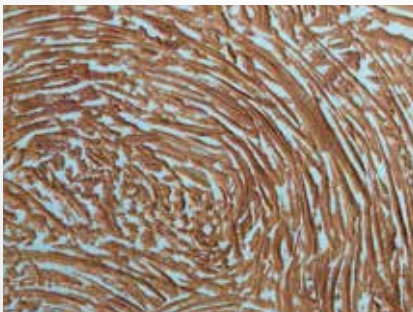
Baunitovi povezani sistemi za vanjsku toplinsku izolaciju nude gotovo neograničenu slobodu oblikovanja kada je riječ o vanjskom izgledu fasade. Bez obzira jeste li se odlučili za jedinstveni koncept boja ili kreativnu teksturu, Baunitovi završni slojevi imaju sve što vam treba.

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

Baunitovi premazi i boje

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

ZAVRŠNI SLOJEVI





PREMIUM ZAVRŠNI SLOJEVI I BOJE

Premium završni slojevi 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 upotrebu tamnih i dubokih 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 završnog sloja na bazi silikonskog veziva Baumit StarTop sadrži novo punilo. Njegova tekstura slična je koralu, stvarajući površine s puno sitnih šupljina i pora, što rezultira vrlo brzim i širokim rasprostriranjem vode.

Baumit Pura

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





Izolacija na prvom mjestu

Fasada

Za zaštitu i udobnost



ZAVRŠNI SLOJEVI

STRANA 16

FASADNI SISTEMI (ETICS)

STRANA 34

FASADNI MALTERI

STRANA 52

RENOVIRANJE

STRANA 53



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. Možete ih koristiti za izradu dizajna jednako privlačnog i individualnog kao i sam život!



LIFE SVIJET

Dobrodošli u Life Svijet! Dobrodošli u Baumit! Zakoračite u svijet osjećaja i kreativnosti. Osim što je najopsežniji sistem 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 utiče na naše osjećaje. Osim što su ugodne oku, ove boje su izraz društvenih trendova. Maksimalno iskoristite snagu i čaroliju boja da biste stvorili jedinstveni izgled svoje fasade. Stvorite vlastiti način života uz liniju proizvoda LIFE.

Baumit završni slojevi *Lijepo i individualne fasade!*



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

FUNKCIJA – VRHUNSKA TEHNOLOGIJA

Uz jednostavnost upotrebe i atraktivan izgled, Baumit završni slojevi pravo su rješenje za svaki problem. S ugrađenim efektom samočišćenja korištenjem fotokatalize i nanotehnologije te vrlo intenzivne i dugotrajne boje za povezani sistem za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) korištenjem cool pigmenata, Baumit završni slojevi su uistinu sveobuhvatni i ispunjavaju svaki zahtjev.

SAVJET: Sve Baumit fasadne boje pogodne su za bezračnu (airless) tehniku raspršivanja vrlo velike brzine!

DIZAJN – IZRAZ KREATIVNOSTI

Individualni izgled vaše fasade ne svodi se samo na boju. Razmišljajte kreativno i odaberite jedinstvenu teksturu vašeg završnog sloja. Bilo da se odlučite za žljebastu, zaribanu, zaglađenu, grubu ili glatku strukturu, možete stvoriti vlastiti "završni malter iz snova". Želite li nešto još luksuznije? Nema problema. S Baumitovim završnim slojevima 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 završni slojevi & boje

BEZRAČNO RASPRŠIVANJE

INTENZIVNE BOJE

Za više detalja pogledajte stranu 36.

POKRIVNOST

COOL PIGMENTI

Za više detalja pogledajte stranu 37.



BEZRAČNO RASPRŠIVANJE



Zbog nove recepture sve Baumit fasadne boje sada su prikladne za bezračno (airless) nanošenje! Za velike se površine može koristiti mehanička pomoć. Učinkoviti su se bezračni raspršivači boje proteklih godina etablirali na tržištu. Time se omogućuje brzo i ravnomjerno nanošenje boje u kratkom vremenu, čime se štedi ne samo puno vremena, već i novca.

DUGOTRAJNOST



Baumit fasadne boje odlikuju se visokom razinom pokrivenosti. Visok udio pigmentata osigurava intenzivne, lijepe i dugotrajne boje već pri prvom nanošenju.

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.

Prednosti

DUGOTRAJNOST

NAJBOLJA POTROŠNJA

ODLIČNA TRAJNOST

ODRŽIVOST

EFEKT SAMOČIŠĆENJA

Za više detalja pogledajte stranu 34.

NAJBOLJA POTROŠNJA



Jedinstvena formulacija jamči visoku učinkovitost na području potrošnje i iskoristivosti, ovisno o strukturi i veličini zrna. Zaribane strukture sa zrnom veličine maksimalno 2,0 mm imaju potrošnju od 2,9 kg/m², dok strukture s veličinom zrna od 1,5 mm troše 2,5 kg/m² a za zrna od 3,0 mm potrebno je 3,9 kg/m². Žljebaste strukture imaju potrošnju od 2,6 kg/m² za zrna od 2,0 mm i 3,6 kg/m² za zrna od 3,0 mm.

ODLIČNA TRAJNOST



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

ODRŽIVOST



Da bi zaštitili vašu fasadu od organskih supstanci kao što su alge i gljivice, i garantovati dugotrajne rezultate, svi Baumit pastozni proizvodi sadrže neškodljive i nekritične biocide.

PREGLED

Baumit završni slojevi i boje



Baumit NanoporTop & NanoporColor



- Nanokristalna površina
- Prirodni efekat samočišćenja
- Prozračno

samočišćenje	■	■	■	■	■
otpornost na atmosferilije	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
moгуćnost toniranja	■	■	■		
pogodnost za podnoжje	■	■	■		
strukture	■	■	■	■	

Baumit StarTop & StarColor



- Drypor efekat
- Površina otporna na prljavštinu
- Izvrsna primjena

samočišćenje	■	■	■	■	
otpornost na atmosferilije	■	■	■	■	
paropropusnost	■	■	■	■	
moгуćnost toniranja	■	■	■	■	
pogodnost za podnoжje	■	■	■	■	
strukture	■	■	■	■	

Baumit PuraTop & PuraColor



- Kompletna paleta boja
- Intenzivne nijanse boja
- Tehnologija hladnih pigmenta

samočišćenje	■	■	■		
otpornost na atmosferilije	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
moгуćnost toniranja	■	■	■	■	■
pogodnost za podnoжje	■	■	■	■	■
strukture	■	■	■	■	■



- Nanokristalna površina
- Prirodni efekat samočišćenja
- Prozračno

samočišćenje	■	■	■	■	■
otpornost na atmosferilije	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
moгуćnost toniranja	■	■	■		
pogodnost za podnoжje	■	■	■		
strukture	■	■	■	■	



- Drypor efekat
- Površina otporna na prljavštinu
- Izvrsna primjena

samočišćenje	■	■	■	■	
otpornost na atmosferilije	■	■	■	■	
paropropusnost	■	■	■	■	
moгуćnost toniranja	■	■	■	■	
pogodnost za podnoжje	■	■	■	■	
strukture	■	■	■	■	



- Kompletna paleta boja
- Intenzivne nijanse boja
- Tehnologija hladnih pigmenta

samočišćenje	■	■	■		
otpornost na atmosferilije	■	■	■	■	■
paropropusnost	■	■	■	■	■
moгуćnost toniranja	■	■	■	■	■
pogodnost za podnoжje	■	■	■	■	■
strukture	■	■	■	■	■

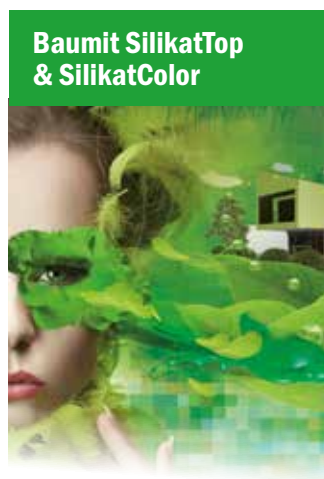
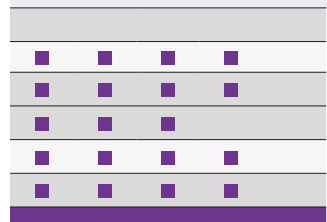
Baumit završni slojevi i boje su zaštitni štiti od utjecaja vremenskih uslova bilo koje vrste, tako da ne samo da osiguravaju vizualni izgled vaše fasade, već i trajnost temeljne toplinske izolacije.



**Baumit SilikonTop
& SilikonColor**



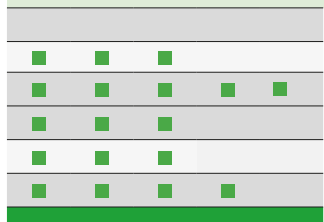
- visoka zaštita od atmosferskih prilika
- dobra obradivost
- dugotrajnost



**Baumit SilikatTop
& SilikatColor**



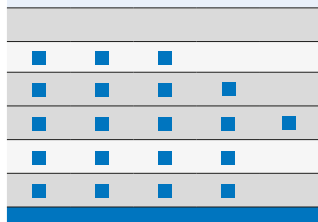
- visoko paropropusno
- mineralno
- specijalizovano za renoviranje



**Baumit GranoporTop
& GranoporColor**



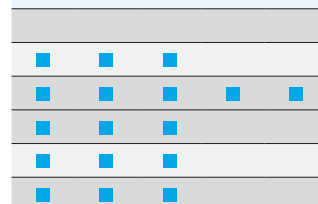
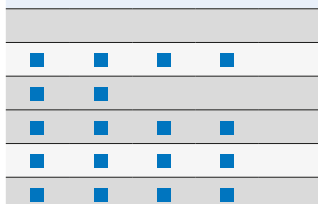
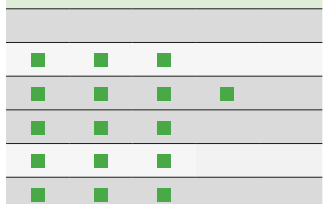
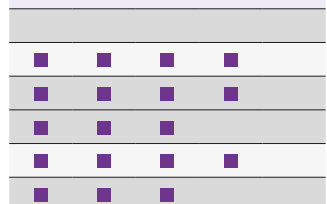
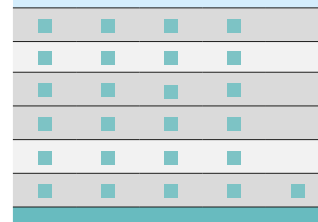
- ekonomično
- dokazano kao dobro decenijama
- široka paleta boja



**Baumit CreativTop
& Lasur, Glitter, Metallic**



- funkcionalni efekt ponovnog sušenja (Drypor)
- neograničene mogućnosti dizajniranja
- poboljšana svojstva obrade





baumit.com

Šaroliko kao vaš život

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



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

888 boja sa svakom odlikom koju možete poželjeti

Dugo je vremena individualnost kuće bila ograničena na dizajn enterijera. Ali vremena se mijenjaju i danas je drugačije; upravo je fasada ta koja pruža zgradi jedinstven karakter. Baumit je stoga razvio najširi i najljepši raspon boja u Europi - sistem Baumit 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.

Srce sistema Life čine 94 glavna tona, od kojih svaki ima 8 dodatnih stupnjeva boje. Sistem još čini 6 bijelih tonova i 36 mozaik završnih maltera.

Šifra boje i šta označava

Svaka jedinstvena nijansa fasadne boje Baumit ima vlastitu šifru boje. Sastoji se od 4 cifre - na primjer 0514. Prve tri odnose se na broj reda boje. Posljednji broj prikazuje stepen svjetline, koja je rangirana od 1 do 9, s tim da 1 označava najintenzivniji ton boje, a 9 najsvjetliji.

PREMIUM ZAVRŠNI SLOJEVI I BOJE



Life

COLORED BY BAUMIT

Kako nije naročito lako odrediti ličnu omiljenu boju između 888 mogućnosti, Baumit je osmislio 4 različita načina kako bi vam pomogao u tome! Samo posjetite interaktivnu web stranicu www.baumitlife.com i pronađite savršeni put do svoje fasade iz snova.

Boja prema boji

Tražite plave tonove, ali niste sigurni koji je pravi za vas? Pogledajte kategoriju «Boja prema boji» i pronađite inspiraciju!

Boja prema inspiraciji

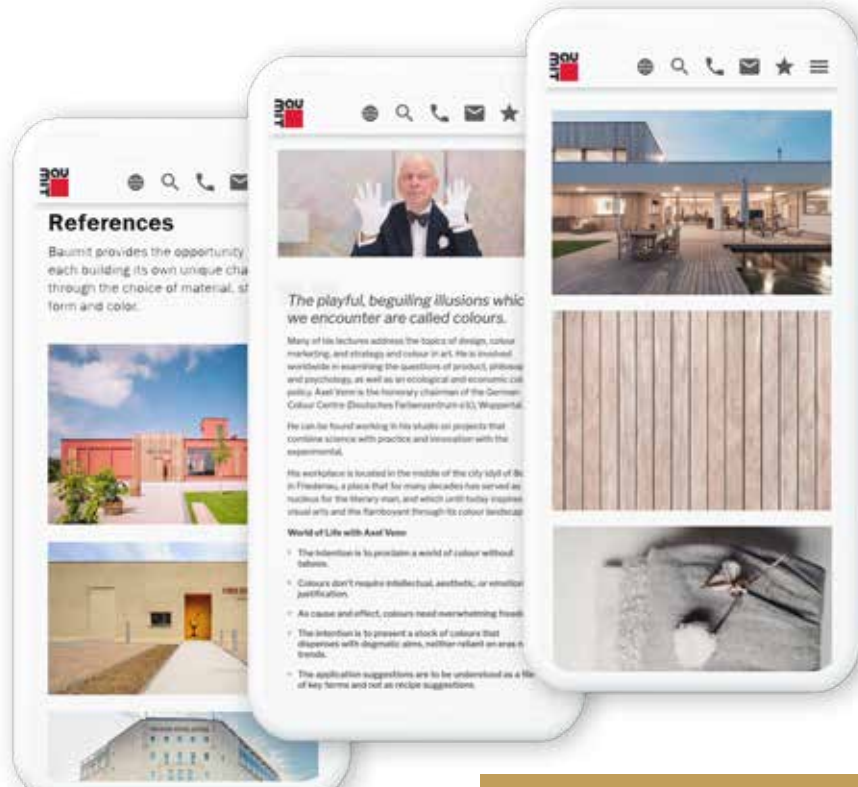
Razmišljate o bojama poput boje cappuccina, masline, mente, pijeska ili lavande, ali ne znate točno koja boja iz linije Baumit Life odgovara boji koju ste zamislili? Pronađite je u kategoriji «Boja prema inspiraciji».

Boja 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 sistema boja Life 8 različitih redova boje. U kategoriji „Boja prema psihologiji“, svaki se red sastoji od 18 jedinstvenih nijansi, svaka sa svojim značenjem.

Boja 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 «Boja prema trendu».



BAUMIT TON KARTE

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

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

Texture Life – istražite mogućnosti: Strukturna lepeza boja daje odličan pregled o različitim mogućnostima struktura Baumit završnih slojeva.

Mosaik Life – Paleta s uzorcima boja u obliku lepeze boja: Zgodna, praktična paleta Mosaik Life prikazuje sve mozaične vrste maltera i najčešće značajke s izvornim uzorcima.



Baumit nijanse bijele

Nijanse bijele

- 12 jedinstvenih nijansi bijele
- Dovedite svoju fasadu do savršenstva
- Udruženi jednostavnost i stil

Trendovi boja dolaze i odlaze, ali klasična bijela uvijek će biti popularan izbor - posebno na fasadi!

U kombinaciji sa crnom, to je često jedina stvar koju trebate da bi stvorili savršenu harmoniju.



Efekat bijele boje.

Bijela je zbir svih boja svjetlosti i u njihovom najčišćem obliku, ujedno je i njihova odsutnost. Bijela izgleda čisto i bistro, ali ujedno i hladno i poslovno. Učinak bijelih fasada je u najmanju ruku jednako zapanjujući kao i njihovih kolega u boji. Odabir prave nijanse bijele 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? Hladno bijela? Čak

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

12 nijansi bijele

Kako bi ograničio gotovo beskrajne mogućnosti, Baumit je uzeo 12 najljepših bijelih tonova i povezao ih u jedinstvenu kolekciju boja - od Star/Zvijezda do Ivory/Bjelokosti, od Opal/Opala do Ice/Leda. Baumitova paleta boja "12 nijansi bijele". Slobodno birajte između novih odabranih tonova kako biste svom projektu dali bezvremenski izgled - kao i uvijek, u dobro poznatom Baumit visokom kvalitetu. Sve nijanse bijel dostupne su u proizvodima Baumit StarTop/Color, Baumit CreativTop i BaumitSilikonTop /Color.

Hlađenje

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





Zašto arhitekti nose crno a grade u bijelom?

Jeste li ikad razmišljali o tome?

Mi jesmo - i željeli smo znati razlog zašto je to tako. Stoga smo intervjuisali 50 Arhitekta iz cijele Europe - uvijek pitajući ovo i razna druga zanimljiva pitanja vezano za arhitekturu & dizajn. Jednostavna pitanja s iznenađujućim odgovorima.

” Koliko god željeli vjerovati i pričali o bojama na početku svakog projekta, na kraju uvijek završi u crnom i bijelom. Crna je dovoljna, bijela isto tako. Ljepota ove dvije boje je apsolutna. One stvaraju savršenu harmoniju.

Arhitektka Militsa Petrova
Spacemode Studio, Bugarska

U jednoboju verziji, proporcije su naglašene i jasno precizirane, linije su čiste, svezci su jasni i greške se ne mogu sakriti...

Arhitekti koriste oblike i prostor te je možda to i cijela ideja: stvarati materijalni entitet koji pruža emociju i osjećaj izvan efekta dizajna boje, izvan trenda nijansi boja i izvan vremenskih ograničenja.



Baumit "Nijanse bijele"
Knjiga 2021



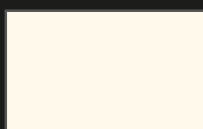
NIJANSE BIJELE



W1200 StarWhite



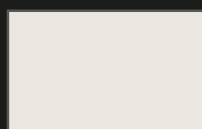
W1201 MineralWhite



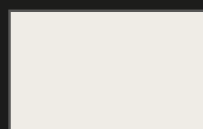
W1202 CottonWhite



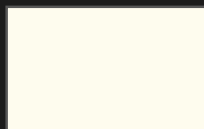
W1203 ChampagneWhite



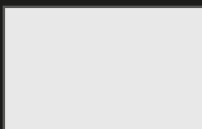
W1204 LaceWhite



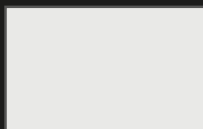
W1205 IvoryWhite



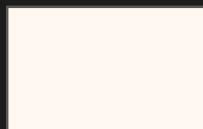
W1206 OpalWhite



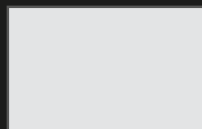
W1207 AntiqueWhite



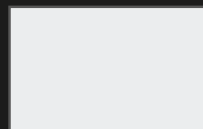
W1208 CeramicWhite



W1209 MagnoliaWhite



W1210 ShadowWhite



W1211 IceWhite



Baumit Life

Svijet pun boja

- 888 Baumit Life boja
- Nijanse bijele
- IonitColor
- Glazura, Glitter & Metallic
- Mozaik



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 tonova dostupne u proizvodima Baumit StarTop/Color, CreativTop i SilikonTop/Color. W1200 Star dostupna samo sa StarTop/Color i CreativTop!

Baumit IonitColor

				0010 Whitney*		0018 Bianca	
0056 Flora	0186 Kim	0286 Alice	0356 Lea	0406 Romy	0416 Olivia	0566 Selina	0596 Victoria
0057 Jana	0187 Grace	0287 Ina	0357 Mia	0407 Marie	0417 Ria	0567 Nadine	0597 Yuna
0058 Denise	0188 Fiona	0288 Ivy	0358 Emma	0408 Naomi	0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia
0059 Diana	0189 Elisa	0289 Amy	0359 Lucy	0409 Sophie	0419 Sarah	0569 Vivien	0599 Tina
0706 Killian	0776 Ennio	0786 Flynn	0866 Jasper	0936 Maxim	0976 Milan	1036 Odin	1066 Vito
0707 Benno	0777 Darius	0787 Hugo	0867 Andre	0937 Lio	0977 Navid	1037 Marco	1067 Toni
0708 Adam	0778 Elliah	0788 Keno	0868 Levin	0938 Norman	0978 Vincent	1038 Rafael	1068 Nico
0709 Aron	0779 Klaas	0789 Juri	0869 Carlos	0939 Oskar	0979 Noah	1039 Sam	1069 Tom

*Samo za projekte. Molimo vas kontaktirajte vaš lokalni Baumit tim.

888 Baunit Life boja

	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 •
	0027 •	0037 •	0047 •	0057 •	0067 •	0077 •	0087 •	0127 •	
	0028 •	0038 •	0048 •	0058 •	0068 •	0078 •	0088 •	0128 •	
	0029 •	0039 •	0049 •	0059 •	0069 •	0079 •	0089 •	0129 •	
	0231 •	0241 •	0281 •	0291 •	0301 •	0311 •	0321 •	0331 •	0341 •
	0232 •	0242 •	0282 •	0292 •	0302 •	0312 •	0322 •	0332 •	0342 •
	0233 •	0243 •	0283 •	0293 •	0303 •	0313 •	0323 •	0333 •	0343 •
	0234 •	0244 •	0284 •	0294 •	0304 •	0314 •	0324 •	0334 •	0344 •
	0235 •	0245 •	0285 •	0295 •	0305 •	0315 •	0325 •	0335 •	0345 •
	0236 •	0246 •	0286 •	0296 •	0306 •	0316 •	0326 •	0336 •	0346 •
	0237 •	0247 •	0287 •	0297 •	0307 •	0317 •	0327 •	0337 •	0347 •
	0238 •	0248 •	0288 •	0298 •	0308 •	0318 •	0328 •	0338 •	0348 •
	0239 •	0249 •	0289 •	0299 •	0309 •	0319 •	0329 •	0339 •	0349 •
	0451 •	0461 •	0471 •	0481 •	0491 •	0501 •	1) 0511 •	1) 0521 •	0561 •
	0452 •	0462 •	0472 •	0482 •	0492 •	0502 •	2) 0512 •	2) 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 •	

Crveni brojevi: dostupni isključivo u Baunit PuraTop/Baunit PuraColor. Plavi brojevi: dostupni u Baunit PuraTop, Baunit PuraColor, Baunit StarTop, Baunit StarColor, Baunit GranoporTop, GranoporColor i Baunit CreativTop Max, Trend, Fine.

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		

● Preporučuje se temeljni premaz sa Baumit PremiumPrimer (obojen prema podacima o proizvodu).

Prikazane boje i uzorci služe kao vodič za boje odabranog proizvoda. Ne može se zagarantovati apsolutno podudaranje boja sa isporučenim materijalom.



Baumit Lasur



725L Shine



726L Sensual



727L Impulse



728L Gentle



729L Solid



730L Mystic



731L Fresh



732L Casual



733L Placid



734L Faith



735L Cosy

Baumit Glitter



771G Gold



773G Silver



774G SilverFine



775G Rainbow

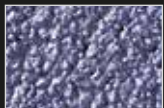
Baumit Metallic



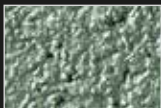
746M Tital



747M Platin



748M Saphir



751M Smaragd



753M Gold



754M Rubin



7755M Bronze



756M Azurit

Baumit Mosaik – Essential Line - Osnovna linija



M 301 Albaron



M 302 Monviso



M 303 Matterhorn



M 304 Denali



M 305 Victoria



M 306 Parnass



M 307 Bistra



M 308 Kope



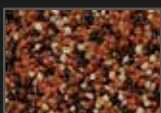
M 312 Cook



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 boja služe kao vizualna orijentacija za odabrani proizvod. Mala odstupanja između ovdje prikazanih boja, uzoraka boja, ton karte, prirodnih uzoraka i isporučenih materijala su mogući u vezi s proizvodnjom i na njih se ne može uticati. Ujedinjenost boje i teksture može biti zagarantovana samo u okviru jedne proizvodne serije.

Baumit Mosaik – Natural Line - Prirodna linija



M 337 Montblanc



M338 Olympus



M 339 Castle



M 340 Babia



M 341 Rocky



M 342 Everest



M 343 Etna



M 344 Vesuvius



Baumit NanoporTop & NanoporColor

Efekat samočišćenja

- Nanopor tehnologija
- Mikroskopski glatka površina
- Dugotrajna ljepota

Spajanjem dugogodišnjeg iskustva s najnovijom tehnologijom Baumit je razvio područje visokokvalitetnih proizvoda - seriju Baumit Nanopor. Čine je NanoporTop, gotov završni sloj i NanoporColor fasadna boja. Jedinstvena mješavina za samočišćenje godinama održava sjajan izgled fasade.

Nanopor efekt

Ako stavite kapljicu vode na obični hidrofolni fasadni završni sloj, izgledat će kao kuglica vode. Nanopor učinak ostvaruje se na Baumit NanoporTop sloju za vrijeme sušenja. On utiče na gornji hidrofilni nano-sloj.

Ljepota koja traje

Kad se ispusti na Baumit NanoporTop, kap vode gubi površinsku napetost. Vлага se akumulira u gornjem, hidrofilnom sloju. Tokom isparavanja vлага oslobađa čestice prljavštine, a rezultat je suha, čista i lijepa fasada.



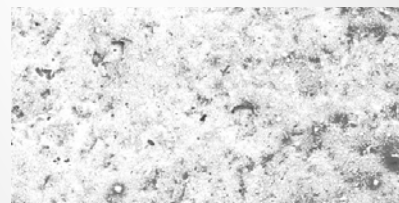
OBIČNI ZAVRŠNI SLOJ



ca. 0.2 mm

U ovoj veličini vidi se da je površina običnog fasadnog sloja puno grublja. Tako se čestice prljavštine lakše zadržavaju.

BAUMIT NANOPOR



ca. 0.2 mm

Mikroskopski glatka površina Baumit NanoporTop završnog sloja otežava zadržavanje čestica prljavštine.



Obični završni sloj nakon nekoliko godina



Baumit Nanopor sloj nakon nekoliko godina



Baumit StarTop & StarColor

Efekat suhe površine

- Brzosušuća površina
- Povećana zaštita od algi i gljivica
- Najbolja svojstva obrade



Sljedeća generacija Baumit StarTop maltera od silikonske smole uključuje novo punilo. Njegova struktura je slična koralju i ima veliku površinu s puno sitnih šupljina i pora, što rezultira vrlo brzo i širokom distribucijom vode koja se nađe na površini. Istovremeno, vrlo fina mikrostruktura osigurava bolju reprezentnost boje.

Hidrofilni i hidrofobni princip

Hidrofilna svojstva i struktura koralja prouzrokuju razlijevanje vlage, te se samim tim površina brže suši nakon kiše. Hidrofobna prirodamaltera pruža dobru otpornost na vodu te stoga pruža dobru drenažu. Kombinacija obje funkcije, brzo sušenje površine zbog hidrofilnih karakteristika i klizanje kapljica zbog hidrofobnog svojstva

rezultira površinom s posebno dobrom otpornošću na prljavštinu.

Još jedan naglasak je poboljšanje u karakteristikama nanošenja

StarTop je fleksibilniji i lakši za nanošenje i ima vrlo ujednačenu teksturu koju je lako postići. Gotov malter se može nanositi uz malo truda zahvaljujući svojoj ugodnoj i elastičnoj prirodi.

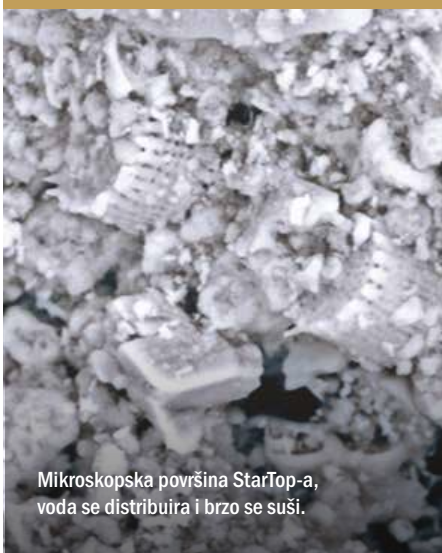
STRUČNI SAVJET



Dostupno u svim
12 ekskluzivno odabranih
"Nijanse bijele"
nijansi boja!



MIKROSKOPSKO UVEĆANJE



Mikroskopska površina StarTop-a, voda se distribuira i brzo se suši.



Površina StarTop je slična strukturi koralja.



Baumit PuraTop & PuraColor

Brilliant efekat

- Puni spektar boja
- Intenzivni tonovi boja
- Tehnologija cool pigmenata



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 završni slojevi: tamne i intenzivne nijanse

Vlasnici zgrada i projektanti koji su željeli jaku shemu boja za fasadu dosad su bili vrlo ograničeni u izboru boja – 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 sistema boja.

Te 94 intenzivne nijanse boja čine osnovu Baumit Life sistema boja. Baumitova ponuda proizvoda intenzivnih nijansi ističe se jakim bojama te svakoj fasadi daje izniman i vrlo individualan karakter. Primjenom inovativnih Cool pigmenata mogu se nanositi i na velike površine na povezanim sistemima za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS).

94 INTENZIVNE NIJANSE BOJA

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 predstavljaju vodič za odabrani proizvod. Ne može se garantovati da će boje isporučenih materijala biti apsolutno identične.



Cool pigmenti

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

Cool boje za intenzivne fasade.

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.

Novi se pigment miješa u boje i završne slojeve kao tvornička boja, što znači da se svih 888 Life boja s koeficijentom svjetline manjim od 20 mogu nanijeti na veliku površinu na povezanom sistemu vanjske toplinske izolacije ili na monolitnu zidanu konstrukciju.

Tehnologija hlađenja:

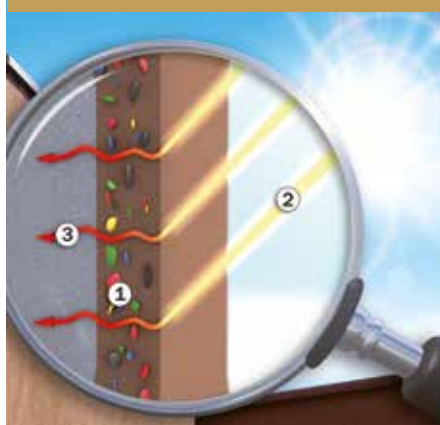
Dok obični pigmenti upijaju veliku količinu sunčeve svjetlosti, Cool pigmenti reflektiraju sunčeve zrake i na taj način smanjuju površinsku temperaturu. Tako Baumit završni slojevi i boje ostaju uistinu hladni.

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 talasne dužine, 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.



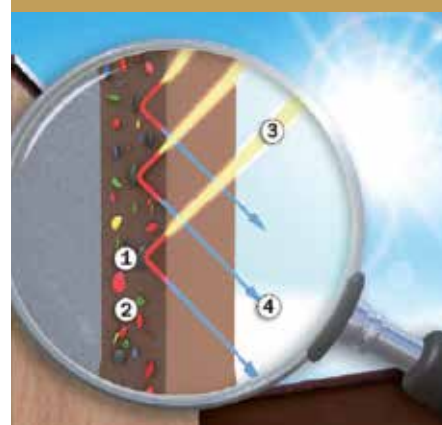
BEZ COOL PIGMENATA



Površina bez CoolPigmenata

- ① Standardni pigmenti
- ② Sunčeva svjetlost (svjetlosni spektar)
- ③ Neodbijeno zračenje, koje se širi kao toplota ispod površine

SA COOL PIGMENTIMA



Površina s Cool pigmentima

- ① CoolPigment
- ② Obični pigmenti
- ③ Sunčeva svjetlost (spektar svjetla)
- ④ Reflektirana sunčeva svjetlost



Baumit FlexaColor

Saniranje pukotina

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

Baumit FlexaColor – izuzetna fleksibilnost i pokrivanje

Za pukotine, kao što su kosaste, mrežaste 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 u boji visoke pokrivnosti za vanjske površine, koji premošćuje pukotine širine do 0,5mm. Pogodan je na svim mineralnim podlogama i završnim slojevima, na starim i novim malterima i bojama na bazi umjetne smole za vanjske površine.

Osim toga, Baumit FlexaColor je dostupan u svim bojama iz Life sistema 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 karakteristične podloge odgovarajuću pripremnu obradu.



PRIPREMA PODLOGE





Baumit SilikonTop i GranoporTop

Klasične strukture

- Gruba zrna za veliku trajnost
- Zaribane i žljebaste strukture
- Za svačiji ukus

Vremena kad je završni malter igrao 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. Tekstura, 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.

Zaribana struktura (Kratz)

Zaribana struktura se ostvaruje korištenjem preciznih količina mramora s određenim veličinama zrna (1,5, 2,0 i 3,0 mm). Takozvano vodeće zrno čini osnovu za ravnu površinu. Za ovaj završni sloj se koriste gruba lomljena strukturalna zrna. Završni sloj se nanosi u debljini zrna i utrljava pomoću gletarice. Teksturalna zrna nanose se ravnomjerno i daju glatku i pravilnu površinu. Ovaj završni sloj se



najlakše nanosi jer se na strukturu pokretima može uticati samo u određenoj mjeri.

Žljebasta struktura (Rille)

Predimenzionirana zrna u pješčanoj mješavini određuju ukupnu debljinu i dubinu utora u završnom sloju. Ovisno o tehnici koja se primjenjuje, dobiva se okrugla, uzdužna ili poprečna struktura. Strukturalno zrno je u pravilu okruglo i utrljavanjem se dobiva mekša žljebasta struktura. Korištenjem okruglih kamenčića u završnom sloju krajnje je jednostavno stvoriti žljebastu strukturu. Pritom se završni sloj nanosi u debljini zrna, a zatim zaglađuje gletaricom.

Pokretima gletaricom kamenčići se pomiču preko podloge i na taj način nastaju utori. Pomicanjem gletarice u različitim smjerovi-

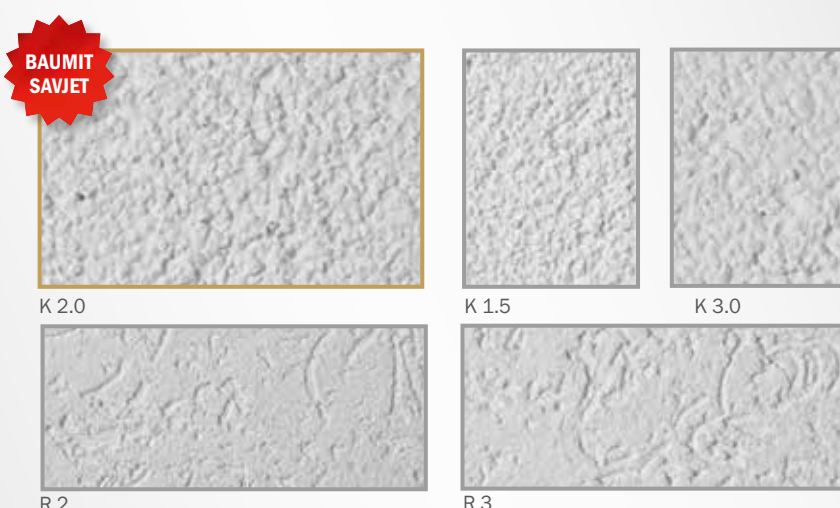
ma, odnosno kružno, vodoravno, okomito ili kombinirano, moguće je uticati na strukturu utora. Što su pokreti precizniji, to će struktura biti ravnomjernija.

Ako na istoj fasadi više osoba obavlja radove zaglađivanja, važno je da se utvrdi smjer pokreta kako strukture na jednom zidu ne bi izgledale različito.

STRUČNI SAVJET

Baumit preporučuje 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 grad. Veća zrna, npr. od 2,0 ili 3,0 mm, povećavaju debljinu sloja, a tako i trajnost fasade.

POVRŠINE DAJU KARAKTER





Baumit CreativTop

Kreativne strukture

KAKO POVEĆATI KREATIVNOST?

- Funkcionalni efekat ponovnog sušenja (Drypor)
- Neograničene mogućnosti dizajna
- Poboljšana svojstva obrade



Uzmete već izvrstan proizvod i učinite ga još boljim! To smo učinili sa našim dobro provjerenim **Baumit CreativTop**. Zahvaljujući **novoj recepturi**, ne samo da je jednostavniji za obradu već je također i opremljen jedinstvenim **Baumit Drypor efektom**.

Ovaj efekat garantuje **suhi površinu po magli pa čak i po kišovitoj vremenu**. Stoga, rizik od zaraze algama i plijesni značajno se smanjuje. Povrh svega, Baumit CreativTop sada je dostupan i u **12 jedinstvenih bijelih tonova**, poput npr. u svijetloj Baumit Star White - najbjeljoj u Baumitovoj "**Nijanse bijele**" - liniji boja.

Jedinstveno poput života

Individualni izgled fasade ne ovisi samo o boji. Razmišljajte kreativno i dajte fasadi sve moguće strukture uz slobodno modelirani završni sloj Baumit CreativTop. Baumit CreativTop je gotovi, silikonom ojačani završni sloj za modeliranje koja vam daje potpunu slobodu dizajna.

Različite strukture istoj površini daju mješavinu sjene i svjetla pa fasada dobiva na dubini i suptilno se mijenja iz dana u noć te iz jednog godišnjeg doba u drugo.

Djelotvorna kreativnost

S obzirom da je ovaj svestrani završni sloj koji se jednostavno nanosi dostupan u gotovo svim bojama iz Baumit Life ponude boja, na raspolaganju su beskonačne kreativne kombinacije. Pustite mašti na volju.

Zaglađene, vučene, češljane ili izdubljene – te i brojne druge teksturalne fasadne strukture konačno se mogu ostvariti pomoću završnog sloja Baumit CreativTop. Tako sada za vanjske zidove možete odabrati ne samo odgovarajuću boju, nego i odgovarajuću teksturu.



STRUČNI SAVJET



Dostupno u svim
12 ekskluzivno odabranih
"**Nijanse bijele**"
nijansi boja!



Tehnika zaribavanja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika imitacija drveta

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika prskanja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika valjanja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika sa spužvom

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika grubog betona

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika glatkog betona

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika češlja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Glatki metalik efekt

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika lopaticom

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika vučenja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika četkanja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika nazubljenom lopaticom

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika izdubljivanja

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika antičkog drveta

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tehnika imitacija cigle

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Baumit CreativTop

Glatka fasada

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

Baumit CreativTop nudi neograničene mogućnosti za fasade. Unatoč svim strukturama i bojama, još 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. Osim toga, svi su arhitektonski stilovi uvijek napredovali od unutrašnjem prema vanjskom uređenju. To znači da se danas sve mogućnosti finih obrtničkih radova na unutarnjem uređenju mogu primijeniti na fasadu.

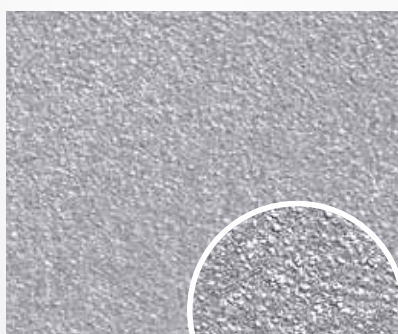
Tako je Baumit na tržište plasirao tri proizvoda koji na sjajan način stvaraju završni sloj za glatku fasadu: CreativTop Vario, CreativTop Pearl i CreativTop Silk

Glatke fasade na ETICS sistemima

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

Na površinu ETICS sistema pripremljenu sa Baumit StarContact White, nanosi se podložni sloj sa CreativTop Vario, a savršen izgled dobiva se sa CreativTop Silik ili Pearl.

BAUMIT CREATIVTOP VARIO, PEARL & SILK



Baumit CreativTop Pearl sa Baumit Metallic Titan



Baumit CreativTop Silk sa Baumit Metallic Gold



Kratik pregled proizvoda:

- Baumit StarContact/StarContact White
- Baumit izolacijska ploča
- Baumit StarContact/StarContact White (3mm) sa Baumit StarTex
- Baumit CreativTop Vario = završni sloj za ravnanje
- Baumit CreativTop Pearl or CreativTop Silk = glatka površina



Ljepota glatke površine

Možete birati između dva različita pristupa s dva različita proizvoda:

Opcija 1 sa CreativTop Pearl

Opcija 2 sa CreativTop Silk

- Baumit CreativTop Pearl predstavlja bržu opciju. Ovaj se proizvod nanosi na donji sloj završnog sloja i jednostavno tanko nanese. 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, 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 sloj proizvoda Baumit StarColor – dostupnog u 758 Life boja – 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 kako bi se dobila ravna baza. Kad se potpuno osuši, nanosi se fini završni sloj 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 različitih površina**

Bez obzira radi li se o kući iz sredine 19. vijeka, zgradi iz industrijske revolucije ili sto godina staroj farmi, historijske 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 lak pravi je izbor.

Lasur je gotovi lak za uređenje vanjskih zidova i fasada. Zahvaljujući mat formuli ovaj je lak 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, završnog sloja ili mase za izravnavanje. Zatim se, ovisno o specifikacijama, nanosi jedan do tri sloja laka Baumit Lasur. Nanosi se pomoću posebne opreme za pojedine tehnike lakiranja, kao što su kist za bojenje, kist za krečenje, kist za ucrtavanje, prirodna spužva ili krpa.



Prikladne podloge

- Dekorativni krečno-cementni i cementni malteri
- Beton i druge mineralne podloge
- Mineralne i silikatne boje i završni slojevi s dobrim prijanjanjem
- Disperzijske boje i završni slojevi s dobrim prijanjanjem
- Silikonske boje i završni slojevi s dobrim prijanjanjem

BAUMIT LASUR



Shine 725L



Sensual 726L



Impulse 727L



Gentle 728L



Solid 729L



Mystic 730L



Fresh 731L



Casual 732L



Placid 733L



Faith 734L



Cosy 735 L



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 nesimpatično. Prilikom biranja boje lako je biti kreativan jer se tonovi mogu savršeno kombinirati. Dodatnu prednost pruža visoka razina otpornosti na vodu. Metallic je iznimno otporan završni sloj s izuzetno visokim udjelom metalnih pigmentata. Taj se premaz nanosi valjkom s janjećom vunom ili se raspršuje. Vaša će fasada biti vrlo ugodna oku, bez obzira na to je li izvedena glatko ili s teksturom. Dostupan je u vrlo atraktivnim bojama: Titan, Platin, Saphir, Smaragd, Gold, Rubin, Bronze i Azurit



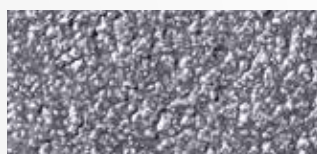
Nanošenje

Uvijek nanosite temeljni sloj proizvoda Baumit GranoporColor ili Baumit SilikonColor bijele boje radi boljeg razvoja boje. Nakon što ostavite temeljni premaz da odstoji najmanje 12 sati, nanosite Baumit Metallic u dvije faze pomoću valjka s vunom ili raspršivača (zračni kompresor s pištoljem).

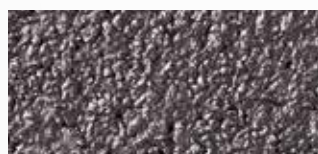
Prikladne podloge

- Dekorativni krečno-cementni i cementni malteri
- Mineralne i silikatne boje i završni slojevi s dobrim prijanjanjem
- Emulzijske boje i završni slojevi s dobrim prijanjanjem
- Silikonske boje i završni slojevi s dobrim prijanjanjem

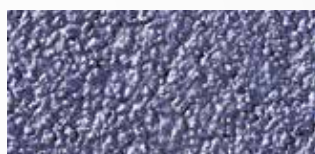
BAUMIT METALLIC



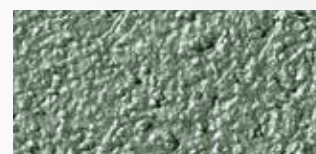
Titan 746M



Platin 747M



Saphir 748M



Smaragd 751M



Gold 753M



Rubin 754M



Bronze 755M



Azurit 756M



Baunit dizajn – Glitter

Upečatljiv izgled

■ **Svjetlucajući efekt kroz sunčevu svjetlost**

■ **Dekoratивно i posebno**

■ **Diskretno i luksuzno**

Prekrasna se arhitektonska djela ne smiju skrivati. Ako želite dati fasadi svoje kuće posebnu notu, odaberite Baunit Glitter. Na fasadi se presijava prirodno svjetlo, uz elegantno držanje, no bez pretjerane razmetljivosti. Istaknut način pokazivanja ukusa.

Baunit Lasur, Metallic i Glitter omogućuju ostvarivanje specijalnih efekata na fasadi. 20 upečatljivih modernih boja, elegantan metalik sjaj te svjetlucanje otvaraju nove dimenzije na području dizajniranja fasada i omogućuju izražavanje kreativnosti, jedinstvenosti i mašte.

Nanošenje

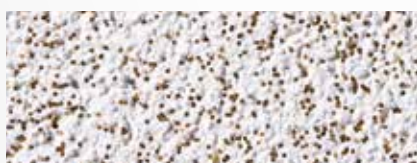
Baunit Glitter nanosi se mehanički pomoću odgovarajućeg raspršivača (npr. pomoću pištolja s mlaznicom od 4 mm). Prilikom mehaničkog nanošenja proizvoda Baunit Glitter potrebno je voditi računa da se održava ista brzina nanošenja i ista razdaljina između raspršivača i površine. Baunit Glitter spreman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

Prikladne podloge

- Dekorativni krečno-cementni i cementni malteri
- Mineralne i silikatne boje i završni slojevi s dobrim prianjanjem
- Emulzijske boje i završni slojevi s dobrim prianjanjem
- Silikonske boje i završni slojevi s dobrim prianjanjem



BAUNIT GLITTER



Gold 771G



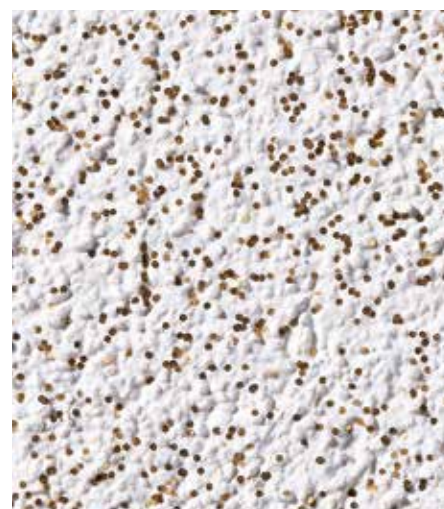
SilverFine 774G



Silver 773G



Rainbow 775G





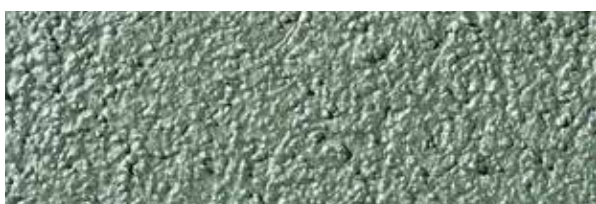
Baumit reference

Posebne površine

Baumit premazi s efektom

Jedinstvene strukture, blistavi i svjetlacavi zidovi ili sjajni metalik detalji.

Inovativna tehnologija Baumit premaza sa efektima Lasur, Glitter i Metallic donose zadivljujuće naglaske na vašoj fasadi. Za izvanrednu i individualnu ljepotu.





Baumit MosaikTop

Lijepa zaštita



- Obojeni kvarcni pijesak
- Efekti šarenog kamenja
- Iznimno otporan na udarce



U podnožju (soklu) površina fasade izložena iznimno visokim razinama stresa uslijed onečišćenja, mehaničkih naprezanja i oborina. Baumit MosaikTop savršen je završni sloj za podnožje fasade.

MosaikTop, raznobojni kameni završni sloj nalik pasti, posebno je prikladna za površine zidova izložene visokim razinama mehaničkog stresa. Izuzetno djelotvorno odbija vodu i propušta vodenu paru.



Mosaik Natural linija

Nova Mosaik Natural linija, koja se sastoji od 8 ekskluzivnih kombinacija kamena, koristi novu prirodnu sirovinu «Mica Flakes» da pruži jedinstven, prirodan i autentičan izgled kamena, koji pruža fasade sa posebno visokim nivom kvalitete i izuzetan izgled. U isto vrijeme, dokazane karakteristike Baumit MosaikTop-a, poput odlične otpornosti na vodu, dugotrajnost i elastičnost ostaju prisutne.

Nova Baumit Natural linija ne samo da podrazumijeva veliku nosivost i dugu uslugu već nudi i priliku za poseban naglasak prirode na fasadi. Nijanse kamena variraju od različitih mermernih i obojenih granitnih kamenčića do izgleda pješčenjaka.

Mosaik Essential linija

Vječni klasik - Mosaik Essential linija sastoji se od najpopularnije 22 boje. Sve su obojeni kameni malter, bazirane na čistom akrilatu. Šarenoliko premazan kvarcni pijesak, koja se koristi za Baumit MosaikTop, je posebno tvrd, čvrst i otporan na zguljivanje. Ovo čini Baumit MosaikTop najboljim za savršen završni premaz za jako izložena područja sokla.

MOSAİK – NATURAL LINE - PRIRODNA LINIJA

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 - OSNOVNA LINIJA

M 301 Albaron

M 302 Monviso

M 303 Matterhorn

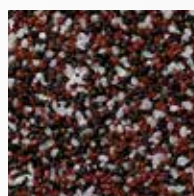
M 304 Denali

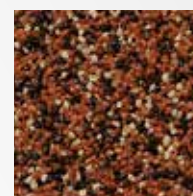
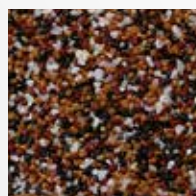
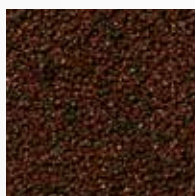
M 305 Victoria

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

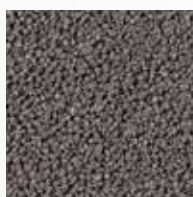
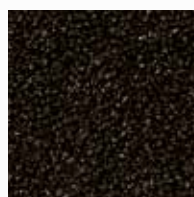
M 318 Rax

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 vizuelna orijentacija odabranog proizvoda. Neznatna odstupanja između ovdje prikazanih boja, uzoraka, ton karti s uzorcima, ručnih uzoraka i isporučenih materijala mogući su tokom proizvodnje na što se ne primaju reklamacije. Ujedinjenost boje i teksture može se garantovati isključivo unutar jedne proizvodne šarže.



PRLJAVO



PUKOTINE



ALGE I GLJIVICE

Baumit pretpremazi za fasadu

Priprema podloge

Savršeni rezultati na fasadama i unutrašnjim zidovima mogu se postići samo uz podlogu sa ispravnom teksturom.

Naši pretpremazi najbolje uvjete za lijepe i dugotrajne rezultate.

Osiguravaju čvrstu i lako-ljepljivu površinu.

PRLJAVA FASADA



Nakupina prljavštine na površini stvara sloj koji će razdvajati buduće premaze. U tom je slučaju prionljivost novo nanese boje preniska.

- Očistite površinu pomoću Baumit ReClean. Snažno čišćenje i uklanjanje masti - pogodno za upotrebu na svim fasadnim završnim slojevima!

PUKOTINE < 0.5mm



Čak i najtanje pukotine uže od 0,5 mm mogu uzrokovati trajno oštećenje strukture zgrade tokom vremena.

- Premazite s 2 sloja Baumit FlexaColor protiv pukotina

ALGE I GLJIVICE



Čak i ako pravilno funkcioniranje fasade nije narušeno rastom algi i /ili gljivica, one su vrlo štetne za izgled.

- Obradite područje s Baumit FungoFluidom
- Očerkajte fasadu



PJESKOVITO



STRUKTUISANJE



KRITIČNA PODLOGA



VISOKA APSORPCIJA VODE



PJESKOVITA FASADA



Pjeskovite površine smanjuju stabilnost novog sloja i mogu uzrokovati otpadanje novo nanese boja.

- Očistite površinu pomoću mašine za pranje pod pritiskom
- **Mineralno rješenje:** Baumit SanovaPrimer + Baumit Plaster or Putty
- **Organsko rješenje:** Baumit MultiPrimer + Baumit Color

STRUKTUISANJE



Struktuisane i homogene površine pružaju odgovarajuću primjenu završnih slojeva.

- Pretpremažna obrada s Baumit UniPrimer s valjkom
- Za dodatne pogodnosti (obojeno, zrnasto, poboljšana pokrivenost) upotrebite Baumit PremiumPrimer

KRITIČNA PODLOGA



Vodo-neupijajuće i zapečaćene podloge trebaju vezivano sredstvo za dalji tretman.

- Valjkom nanesite Baumit SuperPrimer preko cijelog područja.

VISOKA APSORPCIJA VODE



Postoje velike razlike u upojnosti boje na podlozi, što dovodi do promjena u izgledu boje. Moguće je da se na površini pojave mrlje ili nanese boja može otpasti.

- Baumit Grund se koristi za podne obloge i unutrašnje / vanjska malter sisteme.
- Baumit MultiPrimer se koristi za fasadni malter i boje.



Blagostanje i zdrava atmosfera enterijera: to su kvalitete koje čine dom. Najbolji način stvaranja ugodne okoline jest odabir prave toplinske izolacije. To će vam pomoći stvoriti ugodnu sobnu temperaturu u bilo koje doba dana ili godišnje doba.



Baumit ETICS

Toplo zimi, svjež ljeti!



SISTEMI

Blagostanje i zdrava atmosfera enterijera: to su kvalitete koje čine dom. 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 sistema: i za izolaciju obiteljskih kuća kao i za sanaciju fasada nebodera. Sve komponente sistema ispunjavaju potrebe odgovarajuće podloge i željene karakteristike.

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

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 sistem za vanjsku toplinsku izolaciju ETICS.

ETICS Sistemi

	Baunit Open	Baunit Star EPS	Baunit Star Mineral	Baunit Star Resolution
				
				
	■ Jedinstvena tehnologija openAir ■ Zgrade koje dišu ■ Nova gradnja i renoviranje	■ ETA odobren sistem ■ Fleksibilnost i zaštita ■ Dostupno u širokom rasponu rješenja	■ Otporan na požar ■ Mineralan ■ Vrlo paropropustan	■ 30% bolje performanse izolacije ■ Rješenje za posebne uvjete gradnje ■ Više prostora za stanovanje
ZAVRŠNI SLOJ	NanoporTop	StarTop	NanoporTop	PuraTop
PRETPREMAZ	PremiumPrimer	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*
TEMELJNI PREMAZ	openContact	StarContact white	StarContact white	StarContact white
ARMIRANJE	StarTex	StarTex	StarTex	StarTex
IZOLACIJSKI MATERIJAL	OpenTherm	StarTherm	MineralTherm	StarTherm Resolution
LJEPILO	openContact	StarContact white	StarContact white	StarContact white
MEHANIČKA PRIČVRSNICA	StarTrack	StarTrack	Baunit S (STR)	Baunit S (STR)

Sistem za vanjsku toplinsku izolaciju zidova mora se primijeniti u skladu s Baunit preporukama i snjericama za ugradnju fasadnih sistema.
*PremiumPrimer nije obavezan.

Prava toplinska izolacija ne samo da značajno doprinosi energetskej učinkovitosti vašeg objekta, već osigurava i prijatnu toplinu zimi i ugodno hladne zidove ljeti. Baumit nudi pravi ETIC sistem za svaki zahtjev.

Starsystem Nature	Baumit Power	Baumit Ceramic	Baumit Pro EPS	
				
				
■ Vlakna drveta za prirodnu izolaciju ■ Vrlo prozračan ■ 100% obnovljiv	■ Visoka otpornost na udar ■ Za ekstremne uslove ■ Bez cementa	■ Visoka vodootpornost ■ Tradicionalno i moderno ■ Ekstremno dugotrajno	■ Izvanredan omjer cijene i performansi ■ Brzo i jednostavno za obradu ■ Sve boje Life	
NanoporTop	StarTop	Cladding/CeramicFuge	PuraTop	ZAVRŠNI SLOJ
PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	CeramicFix	UniPrimer	PRETPREMAZ
StarContact white	PowerFlex	ProContact	ProContact	TEMELJNI PREMAZ
StarTex	StarTex	CeraTex	StarTex	ARMIRANJE
StarTherm Nature	StarTherm	StarTherm	ProTherm	IZOLACIJSKI MATERIJAL
StarContact white	StarContact white	ProContact	StarContact white	LJEPILO
Baumit S (STR)	StarTrack	Baumit S (STR)	StarTrack	MEHANIČKA PRIČVRŠNICA



Baumit Open

Prozračna izolacija



- Jedinstvena Open tehnologija
- Zgrade koje dišu
- Ugodan i zdrav ambijent

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

To stvara optimalne životne uslove bilo ljeti ili zimi.

Baumit openSistem koristi EPS ploče koje sadrže brojne perforacije promjera od oko 2 do 3 mm. Time se osigurava visoka propusnost pare i omogućava oslobađanje vodene pare prema van.

99 % zraka

Baumit openSistem ističe se zbog svoje vrlo male potrošnje primarne energije tokom proizvodnje: openSistem se sastoji od 99% zraka i samo malog udjela EPS-a, za što je zauzvrat potrebno proizvesti vrlo malo energije. To je vrlo pozitivno s obzirom na utjecaj na okoliš, jer što se manje energije koristi za proizvodnju toplinske izolacije, to je više ekološki prihvatljiviji sistem toplinske izolacije.

Kako radi

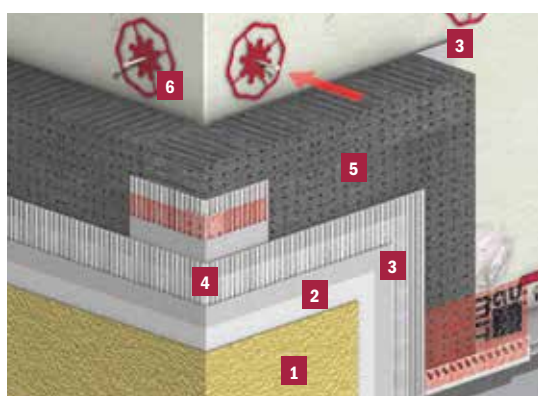
Pored temperature, važan faktor u stvaranju ugodne životne klime je relativna vlažnost zraka. Kod unutrašnjih temperatura između 19 i 22°C, vlaga mora biti između 40 i 60%. Oko 10 litara vodene pare po kućanstvu dnevno treba se raspršiti vani. Baumit openSistem sa svojom velikom paropropusnošću (slično opeci) osigurava ugodne unutrašnje temperature.

Lijepa fasada koja traje

Baumit openSistem ima neke odlične karakteristike koje će vašoj zgradi pomoći ne samo da bude učinkovita, nego i da izgleda dobro tijekom mnogo godina. Baumit openSistem kombinuje najbolju tehnologiju fiksiranja, propusnosti pare, izolaciju visokih performansi i inovativni završni sloj s nanotehnologijom.

Ovaj sistem pomaže stvoriti zgradu koja će trajati desetljećima.





PREDNOSTI

- Homogena izgradnja zida
- Prozračna i paropropusna
- Sprečava kondenzaciju iz vodene pare
- Osigurava ugodne temperature u zatvorenom prostoru
- Smanjuje vrijeme gradnje jer se brže suši



KOMPONENTE SISTEMA

1

Baunit NanoporTop

Samočisteći završni sloj



2

Baunit PremiumPrimer

Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baunit openContact

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baunit StarTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baunit OpenTherm 031

Paropropusna EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



6

Baunit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Baumit Star EPS

Klasično rješenje

- **ETA odobren sistem**
- **Fleksibilnost i zaštita**
- **Dostupno u širokom rasponu rješenja**

Igrajte na sigurno: s Baumit StarSistem EPS-om, ulažete u bezbrižnu budućnost. Ne samo da svakodnevno štedite novac na troškove grijanja, već ulažete i u sigurnost za naraštaje koji dolaze.

Baumit StarSistem EPS pruža veliku fleksibilnost, kao i otpornost na udarce i kombinuje iskustvo Baumita kao vodeće kompanije u vanjskoj izolaciji.

Investicija u budućnost

Kombinacija ugodne unutrašnje temperature i tehnika smanjenja energije dovodi do poboljšane kvalitete života kod kuće i na poslu. Baumit StarSistem EPS pomaže povećati vrijednost zgrade pomoću izvrsne izolacije zajedno s atraktivnim izgledom zgrade.

Voda i prljavština nemaju šanse

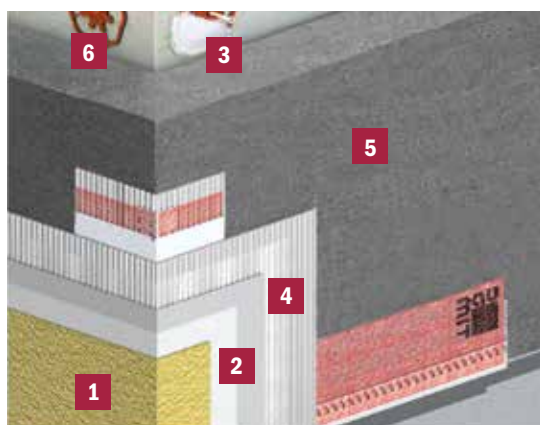
Baumit NanoporTop je samočišćajući fasadni završni sloj otporan na onečišćenje, spreman za upotrebu grube površine i izuzetno paropropusan.



Fleksibilan, elastičan i otporan na udarce

Baumit StarContact bijeli 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. Elastičan je i fleksibilan i tako se, tokom vremena, proteže i savija po potrebi i osigurava dobru otpornost na faktore koji utiču na površinu.





PREDNOSTI

- Izuzetno otporan na vremenske uslove
- Jednostavan za primjenu
- Zajamčena sigurnost za generacije
- 30 godina iskustva
- ETA odobren sistem



KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit StarTop

Brzосуšeći završni sloj



2

Baumit PremiumPrimer

Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baumit StarContact white

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baumit StarTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit StarTherm 032

Srebrno-siva EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



6

Baumit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Baumit Star Mineral

Univerzalan sistem

- **Otporan na požar**
- **Mineralan**
- **Vrlo paropropustan**

Dom bi trebao pružiti udobnost i dobru kvalitetu života. Ključni elementi udobnog prostora su temperatura i vlažnost zraka - faktori koji su pozitivno uslovljeni sistemom StarSistem Mineral. Baumit StarSistem Mineral je dokazano učinkovit mineralni povezani sistem za vanjsku toplinsku izolaciju pogodan za sve graditeljske klase. Ploče od mineralne vune kao sloj za toplinsku izolaciju prekrivene su mineralnim temeljnim slojem (armaturnim slojem) koji se sastoji od izravnavajućeg sloja, temeljnog sloja i mrežice od staklenih vlakana. Na ovo se nanosi završni sloj otporan na vremenske uslove.

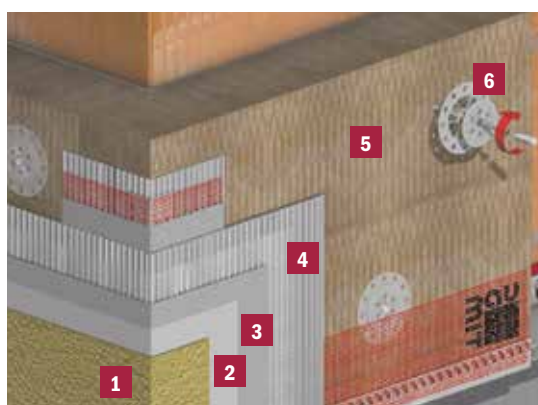


Mineralna vanjska toplinska izolacija

Izolacijske ploče StarTherm Mineral ne sadrže gorive komponente. Izrađene su od mineralnih vunениh vlakana, koji su smolom vezani na ploču.

Sistem se ističe zbog izvrsnih svojstava zvučne izolacije i otpornosti na vatru te osim toga propušta vodenu paru. Ono značajno poboljšava unutarnju klimu.

Baumit StarSistem Mineral može se nanositi na sve nosive podloge. Pogodan je za stare i nove zgrade, kao i za samostalne porodične kuće ili kuće u nizu, ali i za industrijsku izgradnju.



PREDNOSTI

- Prikladno za sve nosive podloge
- Nema ograničenja za klasu izgradnje
- Nezapaljivo
- Izvrsna fizička svojstva
- Izvrsna propusnost vodene pare
- Čisto mineralni sistem



KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit NanoporTop
Samočisteći završni sloj



2

Baumit PremiumPrimer
Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baumit StarContact white
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baumit StarTex
Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit StarTherm Mineral 036
Visokokvalitetne mineralne ploče za toplinsku izolaciju



6

Baumit S
Vijčana pričvrsnica





Baumit Star Resolution

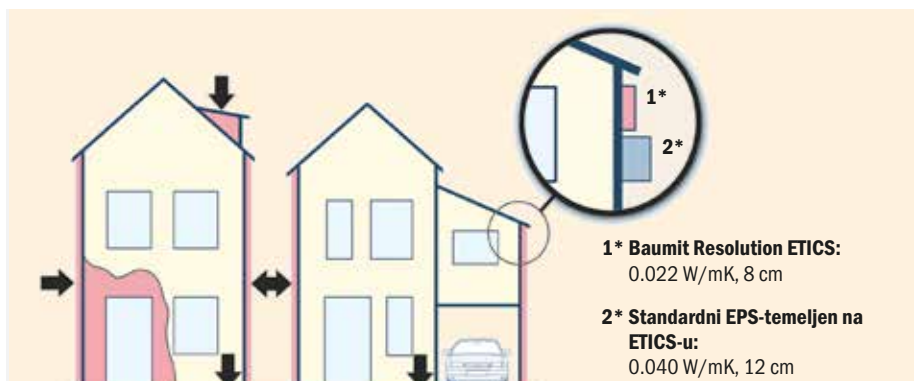
Više prostora za stanovanje

- 30% bolje performanse izolacije
- Rješenje za posebne uslove gradnje
- Više prostora za stanovanje

Baumit StarSystem Resolution sistem vanjske izolacije postiže istu toplinsku u-vrijednost s 8 cm, što obična izolacijska ploča može postići s 12 cm. To znači ista izolacija sa za trećinu manjom debljinom izolacijske ploče.

Može se univerzalno kombinovati

Baumit ResolutionSystem može se koristiti sa svim profesionalnim ETICS sistemima. To je osobito korisno kada se radi o specifičnim građevinskim problemima i arhitektonskim detaljima (npr. prozori, strehe). Možete uštedjeti novac i postići savršenu vrijednost izolacije. Ploče od fenolne smole također imaju optimalnu otpornost na vatru.



Lagan sistem za snažna rješenja

Kada se koristi zajedno s pripadajućim komponentama, Baumit StarTherm Resolution izolacijske ploče omogućuju izgradnju tankog ETICS sistema koji će udovoljiti ograničenjima debljine. Pruža nenadmašne prednosti u slučajevima malog prostora.

Svi sistemi vanjske izolacije moraju se primjenjivati u skladu s preporukama Baumita i najboljom trenutnom praksom.

Za daljnje informacije pogledajte Baumit tehničke listove.

Nema potrebe proširivati strehu

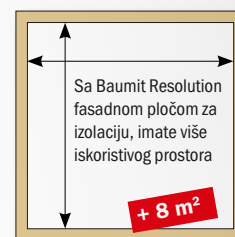
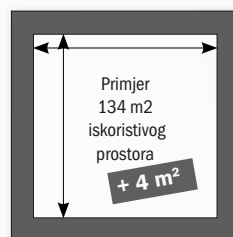
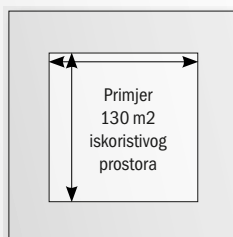
Proširivanje krova za postavljanje debelog ETICS sistema je skupo. Sistem Baumit StarSystem Resolution je dovoljno tanak da se izbjegne potreba za produženjem strehe - čime se štedi novac.

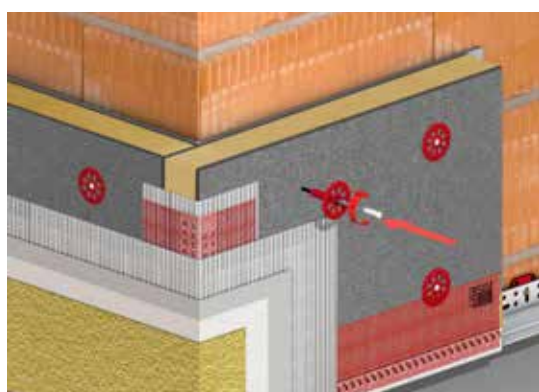
Inovativan materijal

Zatvorena struktura Baumit StarTherm



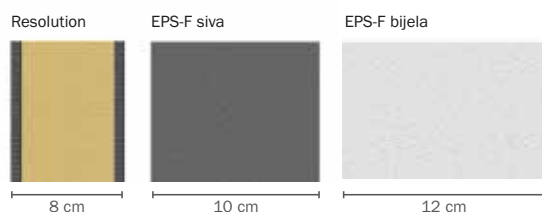
ISKORISTIVI PROSTOR





Resolution izolacijskih ploča, izrađena od tvrde pjene i prekrivena s obje strane slojem EPS-a, 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 kombinovati s drugim Baumit sistemima

KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit StarTop
Brzосуšeći završni sloj



2

Baumit PremiumPrimer
Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baumit StarContact white
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



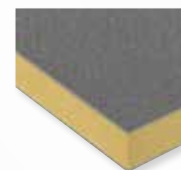
4

Baumit StarTex
Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit StarTherm Resolution 022
Fasadna izolacijska ploča



6

Baumit S
Vijčana pričvrsnica





Baumit StarSystem Nature

Obnovljivi resursi

- **Vlakna drveta za prirodnu izolaciju**
- **Vrlo prozračan**
- **100% obnovljiv**

Baumit NatureSystem sistem vanjske izolacije je ekološka alternativa za sve koji žele graditi prirodnim putem. Srž ovog sisetma su održivi materijali od drveta kao obnovljiv resurs.

Ovo štiti vrijedne prirodne resurse i pomaže u trajnoj pohrani CO2 unutar izolacije, a istovremeno pomaže u smanjenju CO2 emisije.

Izvrsnost u svakom pogledu

Izvrzne toplinske vrijednosti, paropropusnost, sposobnost smanjenja buke te ekološki razlozi čine ovu izolaciju vrlo atraktivnom.

Bez aditiva

Srž sistema sastoji se od Baumit StarTherm Woodfibre izolacijskih ploča izrađenih od vlakana drveta. Višeslojne izolacijske ploče proizvode se bez ikakvih umjetnih veziva.

Sam lignin u drvetu služi za vezivanje vlakana drveta.

Pojedinačni slojevi se lijepo čistim bijelim krečom. Tokom proizvodnje, fina vlakna drveta se zagrijavaju pod pritiskom tako da lignin postane tečan te tako poveže čestice drveta tokom hlađenja.

Sistem koristi slojeve na mineralnoj bazi i završne slojeve. Baumit izolacijske ploče od vlakana drveta zadovoljavaju najstrožije evropske zdravstvene, sigurnosne i ekološke standarde.

Prozračna izolacija

Baumit StarSystem Nature sistem ima vrlo visoke vrijednosti toplinske izolacije, paropropusan je, dimenzionalno precizan i aktivno pomaže u zaštiti okoliša.

Komponente sistema ne samo da imaju veliki toplinski kapacitet skladištenja, one su i prozračne.

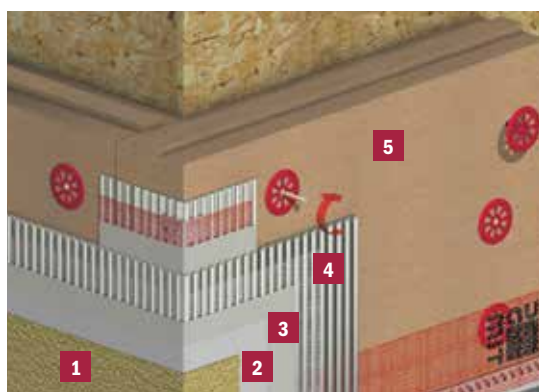
To znači da fasada može "disati".

Stoga, Baumit StarSystem Nature udovoljava svim zahtjevima za komforno i zdravo življenje te posjeduje izvršne pogodnosti u smanjenju buke.

Dobar otisak okoliša

Ova se prirodna izolacija ističe u toku cijelog životnog ciklusa - od proizvodnje do odlaganja - zbog izraženog otiska okoliša, to ga čini ekološki prihvatljivom alternativom.





POGODNOSTI

- Održiv i ekološki prihvatljiv
- Visok kapacitet skladištenja topline
- Poboljšana zvučna izolacija



KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit SilikatTop
Selicate resin based finish render



Life

2

Baumit PremiumPrimer
Pretpremaz vrhunske kvalitete



3

Baumit StarContact white
Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baumit StarTex
Armatura mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit StarTherm Nature 045
Izolacijska ploča od vlakana drveta



6

Baumit S
Udarna pričvrsnica





Baumit Power

Najbolja otpornost na udar

- **Visoka otpornost na udar**
- **Za ekstremne uslove**
- **Bez cementa**



Čini se da je učestalost vremenskih nepogoda dramatično porasla posljednjih godina. Zbog toga ovdje više nije samo riječ o idealnoj toplinskoj izolaciji, već su se pojavila i pitanja zaštite od udaraca i zaštite od vremenskih utjecaja.

Istovremeno tvrda i elastičan sistem

No, ova zaštita djeluje samo ako je istodobno tvrda i elastična.

To je tajna sistema Baumit PowerSistem. Tvrdoća i elastičnost sistema savršeno su uravnotežena, što je korisno za fasadu. Konkretno, moderna arhitektura bez krovnih

istaka izlaže fasade visokim pritiscima. Isto tako, kada se termička poboljšanja koriste pomoću debelih izolacijskih slojeva, zaštita fasade znatno se smanjuje zbog manjih krovnih streha. U oba slučaja, Baumit PowerSistem pruža pouzdano rješenje.

Snažne fasade za visoke pritiske

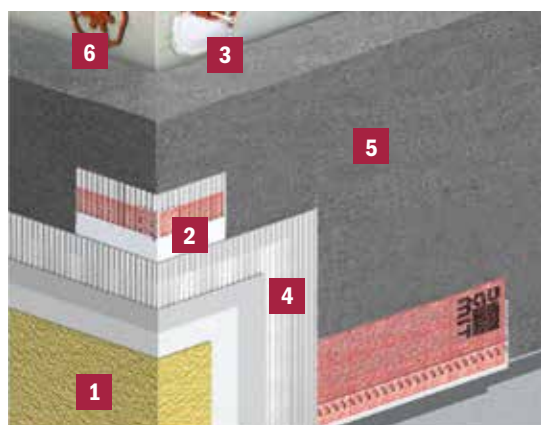
Postoji niz mogućnosti za zaštitu fasade - od jednostavnih strukturnih mjera do visokotehnoloških građevinskih materijala. Baumit PowerSistem spada u drugu kategoriju: učinkovita zaštita fasada postiže se vrlo fleksibilnim, jakim štitom u koji je ugrađena staklena mrežica, na koji se nanosi

visokokvalitetni Baumit fasadni završni sloj. Osim što ima atraktivan izgled, također štiti donje slojeve od vlage.

Najbolje osiguranje

Jeste li znali da klasa fasade otporne na grad može imati direktan utjecaj na vašu premiju osiguranja? Stoga je dvostruko ili trostruko vrijedno koristiti savršeno usklađene proizvode koji garantuju i zaštitu od udara, vremenskih nepogoda i topline. Budući da je prevencija bolja od popravljanja štete, Baumit je ponovno preuzeo vodeću ulogu razvijanjem novog sistema, Baumit PowerSistem.





Inovativna zaštita

Glavna karakteristika ovog sistema je armaturni sloj izrađen korištenjem Baumit PowerFlex. Ovaj armaturni mort bez cementa u obliku paste je moćna inovacija iz Baumit istraživačkog centra. Posebno visokokvalitetna veziva u kombinaciji s vrlo elastičnim aramirnim vlaknima i precizno doziranim punilima čine Baumit PowerSistem najboljom zaštitom od udaraca za toplinsku izolaciju.

Baumit PowerSistem je idealan za korištenje s Baumit StarThermizolacijom gdje god je potrebno više otpornosti. Baumit PowerSistem je iznimno otporan!

PREDNOSTI

- Visokoučinkovita zaštita od udara
- Zaštita od vremenskih utjecaja tokom cijele godine
- Toplinska izolacija i otpornost u jednom
- Otporan na ekstremne vremenske uslove
- Za visoke mehaničke pritiske

SYSTEM COMPONENTS

1

Baumit SilikonTop

Završni sloj na bazi silikonske smole



Life

2

Baumit PowerFlex

Bezcementni mort za armiranje



3

Baumit StarContact white

Paropropusni mort za lijepljenje i armiranje



4

Baumit StarTex

Armaturna mrežica visoke učinkovitosti



5

Baumit StarTherm 032

Srebrno-siva EPS fasadna ploča za toplinsku izolaciju



6

Baumit StarTrack

Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje





Baumit CeramicSystem

Klasično rješenje

- **Visoko vodootporan**
- **Tradicionalan i moderan**
- **Izuzetno dugotrajan**

Fasade bez visoke otpornosti i održavanja koje su posebno izložene vjetru, kiši i vlazi, brzo stare. Čak se i visokokvalitetni ETIC sistem može oštetiti i doživjeti narušavanje funkcionalnosti izlaganjem stalnom klimatskom stresu tokom godina. Velika mehanička opterećenja također mogu stvoriti pritisak na fasade i temeljnu izolaciju. Baumit CeramicSystem pruža visok nivo dekorativne zaštite za izolaciju, sa površinama izrađenim od keramičkih pločica, komada cigle, ploča od prirodnog kamena i još mnogo toga.

Otpornost i zaštita

Pružajući fasadi visok nivo mehaničke otpornosti, osiguravajući da bez održavanja opstane dugi niz godina. Baumit ProContact i Baumit CeramicTex osigurava optimalno lijepljenje i ojačanje izolacijskog materijala. Sa Baumit Speed vijčanom pričvršnicom, izolacijski sistem je dodatno pričvršćen na podlogu, čime se osigurava visok nivo stabilnosti.

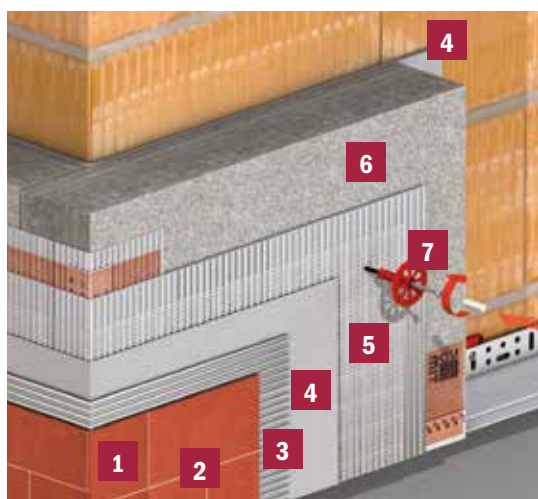
Keramičke obloge, koje su trajno vezane na ojačanu izolaciju pomoću vrlo djelotvornog Baumit CeramicFix keramičkog ljepila, a zatim i popunjene sa vodoodbojnim mortom za fuge CeramicFuge, ne samo da osiguravaju idealnu

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

Nema ograničenja uporabe

Zbog širokog raspona konfiguracijskih opcija, ovaj sistem zadovoljava najviše arhitektske zahtjeve i zahtjeve urbanističkog planiranja. Nije važno da li je objekat namijenjen da bude uklopljen u urbani kontekst ili je ipak neovisnost fasade ono što treba istaći. Malter, keramika, prirodne kamene obloge, gotovo da i nema ograničenja dopuštenoj kreativnosti.





POGODNOSTI

- Najbolja moguća mehanička otpornost (visoka otpornost na udar)
- Fasada sa niskim stepenom održavanja
- Niska osjetljivost na prljanje
- Povećana zvučna izolacija
- Bez toplinskih mostova



KOMPONENTE SISTEMA

1 Ukrasi od kamena

2

Baunit CeramicFuge S/F

Hidrofobna i elastična masa za fugiranje



3

Baunit CeramicFix

Ljepljivi mort za fleksibilno lijepljenje kamenog dekora



4

Baunit ProContact

Ljepilo i mort za pojačanje bazne obloge



5

Baunit CeramicTex

Armatura mrežica visoke učinkovitosti



6

Baunit MineralTherm Lamelle

Izolacijska ploča od lamele od mineralne vune



7

Baunit S

Vijčana pričvrsnica





Baumit Pro EPS

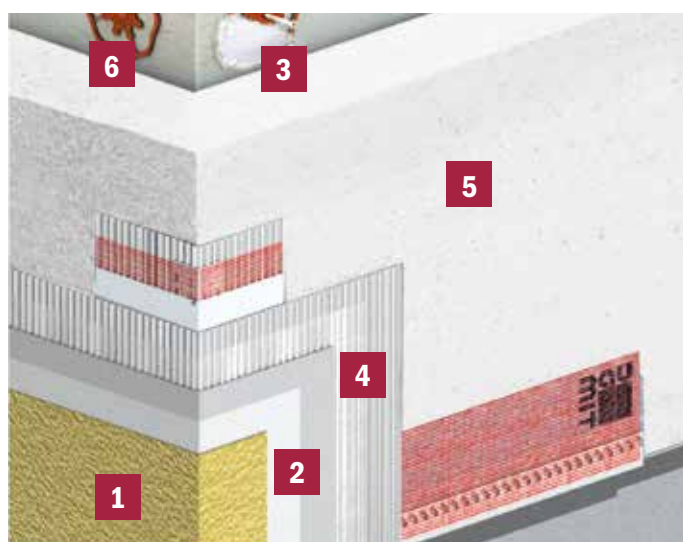
Sistem za profesionalce

- Izvanredan omjer cijene i performansi
- Brzo i jednostavno za obradu
- Sve boje Life

Posebno dizajniran za komercijalni sektor, Baumit Pro nudi certificiranu, pouzdanu kvalitetu, bilo u novim zgradama ili tokom renoviranja: s Baumit Pro optimalno štiti i štedi toškove uz ekonomski opravdano ulaganje.

Nepobjediv s ekonomskog stajališta.

Svako ko koristi profesionalne sisteme u izgradnji spojenih porodičnih kuća ili većih zgrada ne može pogriješiti sa sistemom Baumit ProSistem. 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 PuraTop fasadnog sloja kombinuju izvrsna svojstva uz nepobjedivi omjer cijene i performansi.



KOMPONENTE SISTEMA

1

Baumit GranoporTop
Pastozni završni sloj

Life



4

Baumit StarTex
Armatura mrežica visoke učinkovitosti

2

Baumit UniPrimer
Pretpremaz



5

Baumit ProTherm 038
Bijela EPS fasadna izolacijska ploča



3

Baumit ProContact
Mort za lijepljenje i armiranje



6

Baumit StarTrack
Jedinstveno dodatno mehaničko učvršćenje



Baunit PlinthSistem

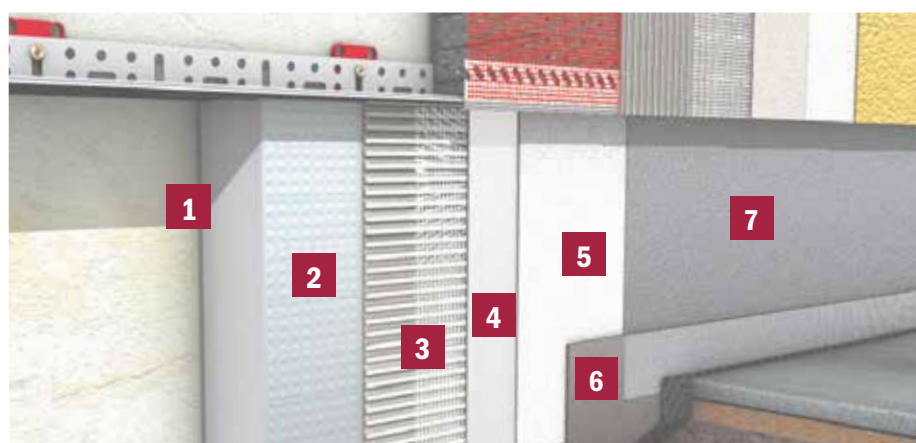
Podnožje (sokl)

- Pouzdana zaštita
- Otporan na vodu i otporan na mehaničke pritiske
- Idealno za naknadno renoviranje

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

Fasadni završni malter u podnožju mora uvijek biti vodonepropusan. Međutim, čak i vodootporni fasadni završni sloj apsorbira vodu prije ili kasnije ako je voda stalno prisutna. To dovodi do mrlja i štete od mraza. Jedino ona vrsta vodonepropusnosti koja također pruža dodatnu zaštitu za posebno osjetljiva područja može to otkloniti.

Detaljna slika podnožja pokazuje kako se podnožje fasade treba izvesti. Odluka o tome hoćete li nanijeti armaturni sloj ovisi o podlozi i zahtjevima kvalitete koje klijent ima. Kada se podloga izvede od izolacijskih ploča, uvijek je potrebno nanijeti armaturni sloj, dok se u slučaju betona ili zidanja to može izostaviti.



KOMPONENTE SISTEMA

1

Baunit SupraFix
Cementno ljepilo od mineralnog praha



2

Baunit SockelTherm
Siva ili bijela EPS ploča pojačane gustoće



3

Baunit StarTex
Mrežica za armiranje visokih performansi



4

Baunit StarContact white
Parapropusno fasadno ljepilo za ljepljenje i armiranje.



5

Baunit Premium Primer
Pretpremaz vrhunskog kvaliteta



6

Baunit FlexProtect
Fleksibilni, univerzalni mort za brtvljenje.



7

Baunit MosaikTop
Gotovi fasadni završni sloj na bazi akrila, za vanjsku primjenu





Baumit komponente

StarTrack i pričvrsnice

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

ETICS sistemi s EPS izolacijskim pločama moraju se postaviti na različite podloge upotrebom dodatnih pričvrstnica. Baumit StarTrack pričvrstnice su usidrene u potporni zid i prekrivene slojem ljepila prije lijepljenja izolacijskih ploča.

To stvara potrebnu dopunsku tačku učvršćivanja na zid bez probijanja izolacije, čime se izbjegava pojava toplinskih mostova. Baumit StarTrack asortiman ima rješenje za svaku podlogu.

NOVO Baumit StarTrack X1

Najnovija prinova u Baumit StarTrack porodici je gospodar uštede energije među pametnim alatima. U suradnji s Hilti, Baumit je napravio poseban potez za betonske zidove. Zbog brzog i praktičnog Hilti alata za ispućavanje vijaka, zamorno bušenje više nije potrebno.



StarTrack X1 - no drilling necessary

Uobičajene pričvrstnice

Osim inovativne Baumit StarTrack, Baumit također nudi konvencionalne pričvrstnice. Baumit S vijčana pričvrstnica koje se može postaviti utapanjem ili ravno na površini izolacijske ploče, i Baumit N, alternativa sa ekserom.

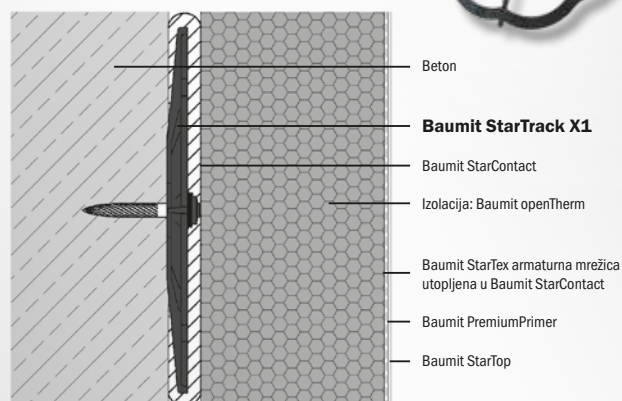
PREGLED BAUMIT STARTRACK I PRIČVRSNICE

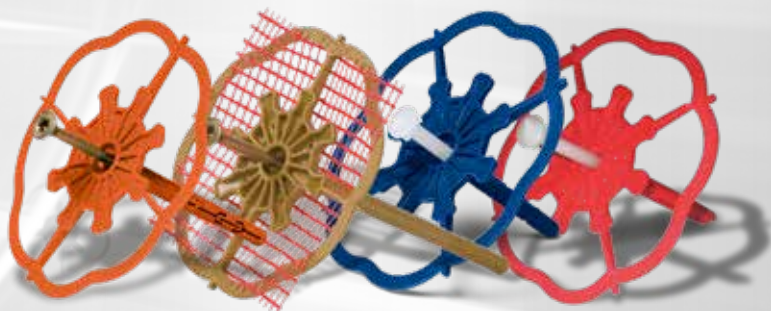
Fiksiranje pomoću Baumit StarTrack	Dubina sidrenja u mm	A Standardni beton	B Standardni zidovi	C Šuplji i perforirani zidovi	D Lagani beton	E Porobeton
Baumit StarTrack X		●				
Baumit StarTrack narančasta	≥ 40	●	●	●		●
Baumit StarTrack crvena	≥ 40	●	●	●		
Baumit StarTrack plava	≥ 40	●	●			
Baumit StarTrack Duplex	≥ 40	●	●	●		●
Baumit S (STR)	≥ 25 (≥ 0)	●	●	●	●	●
Baumit N (NTK)	≥ 40	●	●	●		

STARTRACK X1

Dopunsko mehaničko učvršćivanje pomoću Hilti alata za ispućavanje vijaka kao alternativa, za uštedu novca i vremena, tradicionalnim pričvrstnicama. Za uporabu na betonu.

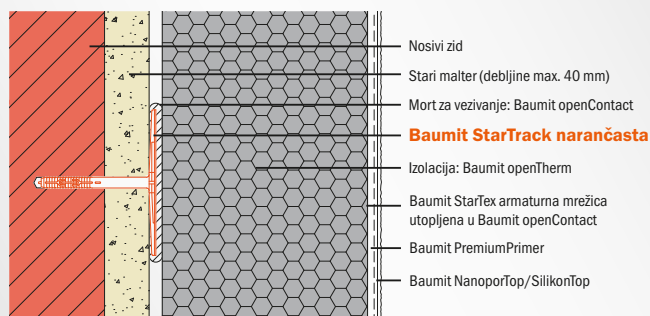
NOVO





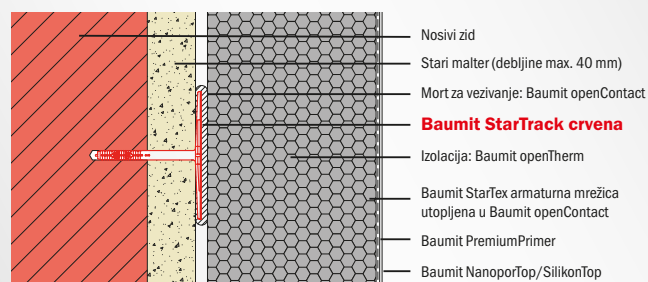
STARTRACK NARANČASTA

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom tiplanju, za šuplju opeku, porobeton i kritične podloge. Postojeći stari malteri mogu se premostiti do maks. 40 mm ukupne debljine. Svrdlo: $\varnothing$ 8 mm.



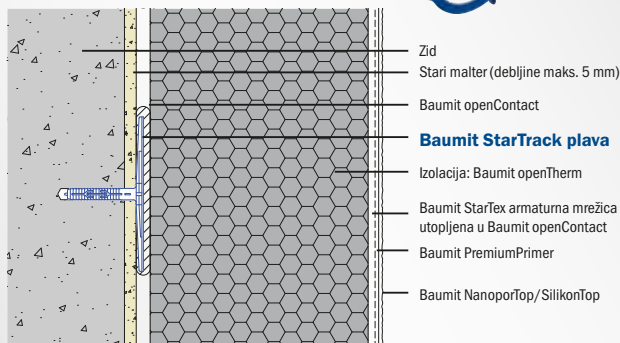
STARTRACK CRVENA

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom tiplanju, kod postojanja starog maltera. Postojeći stari malteri mogu se premostiti do maks. 40 mm ukupne debljine. Promjer Baumit ljepljive pričvrsnice umeću svrdla $\varnothing$: 8 mm.



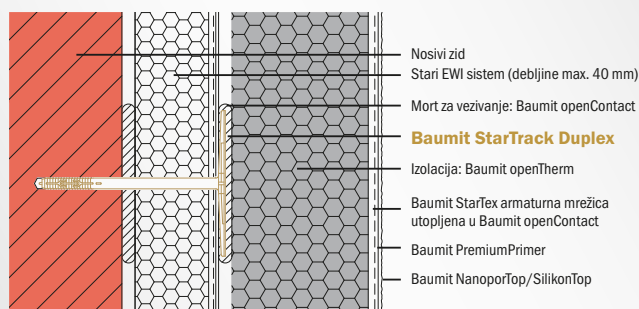
STARTRACK PLAVA

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom tiplanju. Za upotrebu na betonskim i kamenim podlogama. Svrdlo: $\varnothing$ 8 mm.



STARTRACK DUPLEX

Dodatna mehanička pričvrsnica, alternativa uobičajenom tiplanju, za montažu Baumit ETICS sistema kod već postojeće vanjske izolacije (do 80 mm) Svrdlo: $\varnothing$ 8 mm.





Baunit komponente

Dodatni pribor

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

Povezani sistem za vanjsku toplinsku izolaciju dolaze u dodir s raznim drugim komponentama i materijalima:

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

Dobro osmišljen i dobro izoliran

Kako bi se pripremili za sve detalje tokom 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.

UPOTREBA SISTEMA





DETALJNA RJEŠENJA

1 Baumit SockelProfil therm

Podnožje - baza za ETICS. Baumit SockelProfil (za toplinsku izolaciju podnožja) pruža rješenje bez toplinskih mostova za sve vrste podnožja i izolacijskih materijala, bilo kao donji kraj fasade ili za oblikovanje udubljene baze.

2 Baumit FensteranschlussProfil

Prozor - kiša nema šanse. Baumit FensteranschlussProfil Flexibe (profil fleksibilne prozorske spojnice), štiti od kiše i lako može apsorbirati veća kretanja u svim smjerovima. Odvojena konstrukcija pogodna je za sve izolacijske materijale i debljine, kao i većinu prozorskih konstrukcija. Zaštita od elemenata sa zaštitom od sunca: Kod uporabe vodonepropusnog profila Baumit RollladenanschlussProfil (profil spojnice rolete) na tračnim vodicama rolete, otvori za tračne vodilice su slobodni i ETICS je čvrsto spojen. .

3 Baumit FensterbankProfil

Završni profil za prozore - pouzdanost u planiranju i izvođenju. Ključni detalj veze ETICS-a s ostalim strukturnim komponentama u područje prozora je okapnica. Trgovci su ovdje suočeni sa svim vrstama izazova. Inovativno rješenje je stvoreno pomoću Baumit FensterbankProfil (završni profil za prozore).

4 Baumit KantenSchutz Flexibel

Rubovi - kuće nemaju nužno prave uglove. Baumit KantenSchutz idealna je zaštita za sve rubove objekta kao i prozorske špaletne. Za rubove koji nisu pod pravim uglom, kao što su tupi uglovi na erkerima itd. Koristimo Baumit RollEck - fleksibilni profil za uglove.

5 Baumit BewegungsfugenProfil

Uglovi - mobilnost je ključna. Baumit BewegungsfugenProfil (Dilatacijski profil za područje ugla) koristi se u izmjenama, proširenjima ili između strukturnih komponentama s različitim konstrukcijom, u slučaju vertikalnih uglova. Nabori su sada stvar prošlost: Sada se mogu formirati vodoravni spojevi bez nabora

na fasadi pomoću Baumit BewegungsfugenProfil Horizontal (Dilatacijski profil za područje vodoravnih uglova). Diskretan spoj sjena djeluje tako da apsorbira kretanje između različitih komponenti. To osigurava ljepljiva traka, koja se nanosi bez ikakvih spojeva te može izdržati pljuskove.

6 Baumit MontageMeter

Montažni elementi - inteligentna ugradnja. Baumit MontageMeter montažni element koristi se za pričvršćivanje predmeta, poput poštanskih kutija ili svjetiljki. Tokom instalacije ETICS-a, fiksira se prije nanošenja ojačanog osnovnog premaza. Nakon završetka, vijci u Baumit MontageMeteru mogu biti zategnuti. ETICS trpi opterećenje, bez toplinskih mostova.

7 Baumit DachbelüftungsProfil Kunststoff

Krov - bez ulaza za male životinje. Baumit DachbelüftungsProfil Kunststoff (plastični profil za ventilaciju krova) se koristi za pravilno spajanje krajeva elemenata ETICS-a u stražnjoj ventilaciji krovne konstrukcije, poput hladnih krovova. Lice i iverica za gipsanje olakšava upotrebu. Otvori za ventilaciju omogućavaju zrak da cirkuliše ali i drže male životinje vani.





Baumit fasadni malter pruža zaštitu uz dodatnu vrijednost. Fasadni malteri su mineralni materijali za zidove koji štite površinu i djeluju kao baza za boje i završne slojeve. Baumit fasadni malteri razvijeni su tako da osiguraju dugotrajnu zaštitu zidova, izjednačavaju nepravilnosti i osiguravaju ujednačene površine. Baumit ima širok raspon jednostavnih sistema prozračnih fasadnih maltera za svaku primjenu - i za nove zgrade i za projekte renoviranja.



Baumit fasadni malteri

Zaštita sa dodatnom vrijednošću!



- Jaka zaštita za fasadu
- Ušteda troškova pri izgradnji kuće
- Trajno smanjite troškove grijanja
- Zaštitite zidove od pukotina i vremenskih utjecaja
- Dugotrajna rješenja
- Izuzetno izdržljiva
- Snažni sistemi
- Svojstva toplinske izolacije
- Nenadmašivi u obnovi

MINERALNI FASADNI MALTERI

Univerzalno učinkovit u ovom području je Baumit mineralni fasadni sistem: ovaj sistem prozračnog fasadnog maltera je jednostavan i ekonomičan za upotrebu na svim neizolacijskim zidnim materijalima. Baumit termo malter može učiniti još više: kombinira svojstva fasadnog maltera sa svojstvima toplinske izolacije, pomažući u stvaranju ugodnih unutarnjih temperatura.





Baumit mineralni fasadni malteri

Jaka zaštita

- Jaka zaštita za zidove
- Prozračna zidna konstrukcija
- Jednostavno nanošenje

Baumit fasadni malter pruža zaštitu i također je prozračna. To znači da vlaga može ispariti kroz sloj fasadnog maltera. Izvana je posebno važna zaštita zidova. Baumit ima širok raspon jednostavnih sistema prozračnih fasadnih maltera za svaku primjenu i za nove zgrade i projekte renoviranja.



1. Baumit sistem lakih maltera

Optimalna elastičnost - Optimizirana elastičnost Baumit MPA 35 L pruža idealnu apsorpciju naprezanja od podloge. Sistem je pogodan za bilo koju podlogu na bazi minerala, a posebno za visoko izolirajuće zidne materijale.

Također, u pravoj kombinaciji, savršen je za moderne opeke visokih performansi.

2. Baumit sistem normalnih maltera

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

3. Baumit sistem toplinskih maltera

Za dodatnu toplinsku izolaciju – sistem fasadnih maltera prilagođen na podlogu, kombinirajući svojstva fasadne malteri s onima toplinske izolacije. U središtu sistema je Baumit ThermoPutz, koji se lako ručno primjenjuje - a u slučaju ThermoExtra, mašinski - i povećava temperaturu površine zidova.





1. Sistem lakih maltera



- Lagani aditiv
- Paropropusan
- Elastičan

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

MPA 35 L

2. Sistem normalnih maltera



- Brz i jednostavan
- Hidrofoban
- Dobra propusnost

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

MPA 35

3. Sistem termo maltera



- Zidovi s toplinskom izolacijom
- Kvaliteta i sigurnost testirane
- Kontrola vlage

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

ThermoPutz

VorSpritzer 4mm

ZAVRŠNI SLOJ

PRETPREMAZ

ARMATURNI
SLOJ

VANJSKI FASADNI
MALTER

PRIPREMA PODLOGE

*Neobavezno



Fasada kuće, ali i proširenja poput balkona ili vanjskih stubišta stalno su izloženi raznim vremenskim uvjetima tako da zahtijevaju održavanje tokom godina. Utjecaj vlage i soli oštećuju konstrukciju i mort fasade i unutrašnjih zidova. Vlažni zidovi mogu rezultirati algama i plijesan, koji negativno utječu na zdravlje i blagostanje, smanjiti mogućnost upotrebe, uzrokovati veće troškove grijanja, te samim tim i gubitak vrijednosti. Ako je u pitanju historijski objekat, potrebni su posebni proizvodi i znanje.

REVITALIZACIJA

Baumitov program vizualne obnove savršeno je rješenje za sve fasade koje su izgubile svoj početni sjaj. Bilo da je riječ o prljavštini, zarazi algama ili površinskim pukotinama - program Baumit za vizualni tretman nudi brzu i jednostavnu pomoć za obnavljanje fasada. Pravilna priprema podloge također ima odlučujuću ulogu.

RENOVIRANJE

Stare zgrade često pokazuju štetu uzrokovana prisutnošću vlage i soli u zidu te oslabljuju funkcionalnost a ponekad i zdravlje ljudi koji tu žive ili rade. S proizvodima Baumit Sanova, stare građevine se mogu sačuvati, suhe izgraditi a i nove vrijednosti sačuvati, te time i formirati osnova za održivo življenje.

RESTAURACIJA

Stare, historijski vrijedne građevine imaju kulturni značaj i zbog toga su posebno vrijedne očuvanja. Baumit nudi prave historijske boje i maltere. U obnovi fasada koriste se uglavnom mineralni proizvodi kao što su mineralni malteri na bazi kreča i silikatne fasadne boje.



Baunit Renoviranje **Stare fasade sa novim sjajem!**



SANACIJA BETONSKIH POVRŠINA

Baunit također nudi prikladne sisteme za obnovu betonskih površina poput zidova, balkona, stubova ili stepenica. Poseban naglasak stavljen je na očuvanje izvorne strukture i svojstva, kao i povećanje zaštite od vode i mraza u budućnosti.

- Jednostavna primjena
- Brzi i snažni
- Trajni dugi niz godina
- Na zidovima opterećenim vlagom i solima
- Za različite slučajeve obnove
- Trajna zaštita decenijama
- Obnova izvorne strukture
- Zaštita od smrzavanja i posipnih soli
- Ojačanje fasada





Pregled

Od starog do novog

Baunit sistemi za revitalizaciju su formulisani za obnovu povezanu sa starošću fasada.

Baunit sistemi za renoviranje su posebno pogodni za oštećenja prouzrokovana solima i vlagom.

Baunit sistemi za restauraciju su skrojeni za historijske objekte.

REVITALIZACIJA

Revitalizacija starih fasada



Sistem bojenja Boja

- Lagano i brzo
- Ekonomično
- Izdržljivo

Baunit Color

Sistem sanacije pukotina Pukotine > 0.5mm

- Univerzalno i sigurno
- Ojačano vlaknima i visoke prionjivosti
- Premošćavanje pukotina

**Baunit Color /
Baunit Top**

Sistem sanacije fasadnog maltera

- Jednostavno i raznoliko
- Ručni ili mašinski nanos
- Dokazano i izdržljivo

Baunit Color

ZAVRŠNI
SLOJ

RJEŠENJE

PRIPREMA PODLOGE

MultiPrimer
FillPrimer***

**MultiPrimer /
UniPrimer /
PremiumPrimer**

MPA 35***

* Pukotine ** Učvršćivanje podloge





RENOVIRANJE

Oštećenja od vlage i soli



RESTAURACIJA

Historijski objekti i spomenici



Sanova System L	Sanova System S	Sanova WTA/ MonoTrass System	NHL System Manu	NHL System MP	NHL System Thermo
- Termička izolacija - Visoka poroznost - Ručno nanošenje	- Univerzalna primjena - Kod povećanih mehaničkih opterećenja - Ručno i mašinski	- WTA-certificiran - Tras i dodatna vlakna - Jednoslojni mašinski malter	- Ručni malter krupnog zrna - Tradicionalno ručno nanošenje - Individualne strukture	- Tradicionalni malter - Mašinsko nanošenje - Brzo i sigurno	- Termička izolacija - Ručno i mašinsko nanošenje - Veoma paropropusno
KlimaColor (unutra) SanovaColor (vani) SanovaPrimer	KlimaColor unutra SanovaColor (vani) SanovaPrimer	KlimaColor (unutra) SanovaColor (vani) SanovaPrimer	KlimaColor (unutra) SanovaColor (vani)	KlimaColor (unutra) SanovaColor (vani)	KlimaColor (unutra) SanovaColor (vani)
					NHL Fine / NHL Fino (unutra)
SanovaFine			NHL Fine / NHL Fino		NHL Multi & StarTex (vani)
Sanova L	Sanova S	Sanova MonoTrass	NHL Manu	NHL MP	NHL Thermo
SanovaPre	SanovaPre** SanovaPor*	SanovaPre** SanovaPor*	NHL Pre	NHL Pre*	NHL Pre

* velika i umjerena opterećenja solima ** kod ručnog nanošenja

* kameni i mješoviti zidovi



Baumit revitalizacija

Uljepšavanje fasade

- Jednostavno i raznoliko
- Ekonomično
- Izdržljivo

Fasada nije samo ukras, već i zaštitni štiti. Svakodnevno je izložena različitim vrstama stresa. Od blijedenja boje izazvane suncem do dubokih pukotina i infekcije algama ili gljivicama, postoji mnogo različitih faktora koji mogu fasadi otuđiti njen prvobitni sjaja te je sprječiti da ispravno funkcioniše. Baumit ima pravo sistemsko rješenje za svaku situaciju. Počev od profesionalne pripreme podloge pa do završnog premaza Baumitove fasadnih završnih slojeva ili boje.

Sve je do baze

Kako bi se osiguralo sigurno prianjanje završnog sloja, podloga mora biti dovoljno čvrsta, suha, stabilna i bez prašine i mraza. Prije bojenja ili bilo kakvih aktivnosti na podlozi, ona se prethodno mora procijeniti. Ispravna priprema podloge je ključ savršenih rezultata na projektima renoviranja. Baumit nudi različite scenarije u skladu sa većinom uobičajenih oštećenja fasada kojima je potrebno renoviranje. Od same prljavštine, prekomjernog upijanja vode do osipanja ili ljuštenja maltera / boje do algi i plijesni kao i manjih ili čak i dubokih pukotina. Baumit proizvodi za pripremu podloge dio su različitih Baumit sistema i dugotrajnih rješenja.

ATRAKTIVAN IZBOR

1



Baumit MultiPrimer

Paropropusni premaz za učvršćivanje mineralnih i organskih površina, prije primjene svih Baumit završnih dekorativnih maltera i boja. Bez razrjeđivača.

2



Baumit SanovaPrimer

Pretpremaz za učvršćivanje pješćanih i rastresitih mineralnih maltera. Pogodno za krečne / cementne i kredaste maltere. Nije pogodno za izložene zidove!

3



Baumit FungoFluid

Gotov za upotrebu, rastvor za obradu (sanaciju) fasada i zidova oštećenih gljivicama i algama.

4



Baumit FillPrimer

Univerzalni pretpremaz, ispunjava pukotine na starim i novim mineralnim i organskim podlogama (malteri, punila, beton). Naročito pogodan za tretman tankih pukotina. Upotrijebite pretpremaz prije nanošenja Baumit maltera i Baumit boja.

5



Baumit Antisulfat

Vodena otopina za hemijsko tretiranje štetnih soli (sulfata i klorida) prilikom sanacije zidova. Pretpremaz fizioloških podloga prije Baumit malterskih sistema za renoviranje.

Za više detalja pogledajte stranu 80-81

Obnova i revitalizacija starih fasada



Baumit sistemi boja

Završni dodir. Nakon ispravnog pretpremaza površine, dva sloja visoko kvalitetne Baumit fasadne boje su većinom dovoljna da se fasadi vrati prvobitni sjaj. Manje pukotine, do 0,5 mm lako se mogu riješiti sa Baumit Paint sistemom.

Ovisno o potrebi, odaberite između Baumit StarColor sa svojom visoko vodoodbojnom površinom, sveobuhvatnog Baumit PuraColor ili bilo koje druge Baumit fasadne boje. Za dodatnu zaštitu, za završni sloj idite sa visoko otpornim Baumit pastilnim malterom umjesto fasadne boje.

Multi sistem za sanaciju pukotina

Pukotine se povremeno mogu pojaviti na bilo kojoj fasadi. Postoje različiti uzroci, poput vremenskih utjecaja, toplotnog stresa ili prirodnog starenja slojeva. Za pukotine veće od 0,5 mm, Baumit preporučuje MultiWhite kao ključni proizvod za punjenje pukotina i stvaranje nove homogene i struktuisane podloge za bojenje te, ako postoji potreba, nudi mogućnost ugradnje Baumit Startex sa svrhom ojačanja cijele površine. Da biste dovršili sistem, ili obojite struktuisan Baumit MultiWhite s prikladnom Baumit fasadnom bojom ili prekrите cijelu površinu Baumit završnim malterom.

Multi sistem za sanaciju maltera

Ponekad to nisu samo nekoliko pukotina ili manja oštećenja koja se mogu naći na starijim fasadama. U slučaju ljuštenja maltera manjeg obima i / ili oštećenja na ivicama vijenaca i trakama pilastera, Baumit MultiWhite koristi se kao malter za punjenje, popravku ili reprofiliranje.

Da biste dobili homogeniziranu podlogu za završno bojenje sa BaumitColors, cijela površina - stari malter i obnovljene površine - nanosi se i strukturira MultiWhite kao "fini malter".

Obimna oštećenja na fasadama moraju biti popravljena u skladu s tim. Ako su široka područja malter sistem pretjerano oštećena, ili nisu više funkcionalna sa malim ili nikakvim prijanjanjem na podlogu, ili više nisu dovoljno stabilna, onda se ta područja moraju potpuno ukloniti i zamijenjeni su novim slojevima. U takvim slučajevima, Baumit preporučuje Baumit MPA 35.





Baumit renoviranje

Renovirajte i unaprijedite

- **Otporan na sol i vlagu**
- **Ručna i mašinska primjena**
- **Dokazan u praksi**

Baumit Sanova malteri su posebno razvijeni za zidove oštećene vlagom i solima. Višegodišnje iskustvo Baumita u sistemima obnove idealno je za unutrašnju i vanjsku upotrebu. Velika poroznost i smanjena apsorpcija kapilarne vode osigurava suhu i funkcionalnu površinu maltera.

Sa Baumit SanovaSystems, renovirani zidovi ostat će atraktivni i lijepi te će površina maltera imati mnogo trajniju izdržljivost.

Korisno znati:

Površinske mjere nasamo mogu samo privremeno prikriti štete na građevinskoj materiji.

Samo se uklanjanjem uzroka nastanka oštećenja, na primjer, popravljanjem pokvarene cijevi za vodu ili sprječavanjem površinske ili ispod površinske penetracije vode, može postići trajan učinak.

Baumit SanovaSystems

Oni pružaju sistematičnu metodu za profesionalno renoviranje malterskih površina i fasada oštećenih vlagom i solima. Prozračna struktura Baumit Sanova proizvoda osigurava isparavanje vode iz vlažnih zidova. Štetne soli iz podloge se također prebacuju i talože u porama Baumit Sanova maltera predviđenog



za tu svrhu. Da bi se postigla dugotrajno lijepa površina završnog sloja, vlažan zid se prvo mora isušiti, te je također potrebno osigurati da nova vlaga ne može dospjeti u zidove.

Tablica u nastavku prikazuje našu preporuku za primjenu Baumit maltera za renoviranje i debljinu sloja a ovisno o veličini utjecaja soli.

ODREĐIVANJE SOLNOG TERETA

MAL UTJECAJ SOLI	SREDNJI UTJECAJ SOLI	VELIK UTJECAJ SOLI
Debljina sloja: > 20 mm	Debljina sloja: > 30 mm	Tampon > 20mm Malter za renoviranje > 20mm
System Sanova L*/S	System WTA Sanova MonoTrass	System WTA Sanova MonoTrass i SanovaPor

*Zbog lakog maltera, minimalna debljina sloja 30mm

Oštećenja vlagom i solju

Obnova fasada



Baumit Sanova S sistem

Za umjereno vlažne i zidove pod utjecajem soli. Posebno na području sokla, oštećene građevine zahtijevaju funkcionalan i pouzdan sistem za renoviranje maltera. Baumit SanovaSystem S je provjeren i izdržljiv sistem renoviranja slojeva koji ostvaruje odlične rezultati i unutra i vani kao i na područjima sokla građevine. Baumit Sanova S se može nanositi ručno i mašinski.

Baumit Sanova L sistem

Provjeren i izdržljiv sistem renoviranja koji čini dobar posao, sa posebno visokom poroznošću i dodatnom toplinskom izolacijom. Baumit Sanova L sistem je za građevine pod umjerenim utjecajem vlage i soli. Baumit Sanova L - ručno nanosivi malter za renoviranje pruža, zbog efekta toplinske izolacije, ne samo suhe već i toplije zidne površine.

Baumit WTA sistem

Za vlažne i zidove pod visokim utjecajem soli, Baumit ima pravo rješenje. Baumit SanovaMonoTrass je posebno razvijen za suočavanje velikim problemima izazvanim vlagom o solima, te je posebno pogodan za stvaranje suhih malterskih površina. BaumitSanovaMonoTrass se može koristiti i unutra i izvana, kao i na sokla. Baumit SanovaMonoTrass je jednoslojni malter za renoviranje koji se može nanositi mehanički sa uobičajenim strojevima za malterisanje bez dodatnih alata za miješanje. Uslovi Baumit MonoTrass odgovaraju onima od WTA.





Baumit restauracija

Zaštita i očuvanje

- Posebno za historijske građevine
- Proizvodi od čistog kreča
- Veziva i gotovi malteri

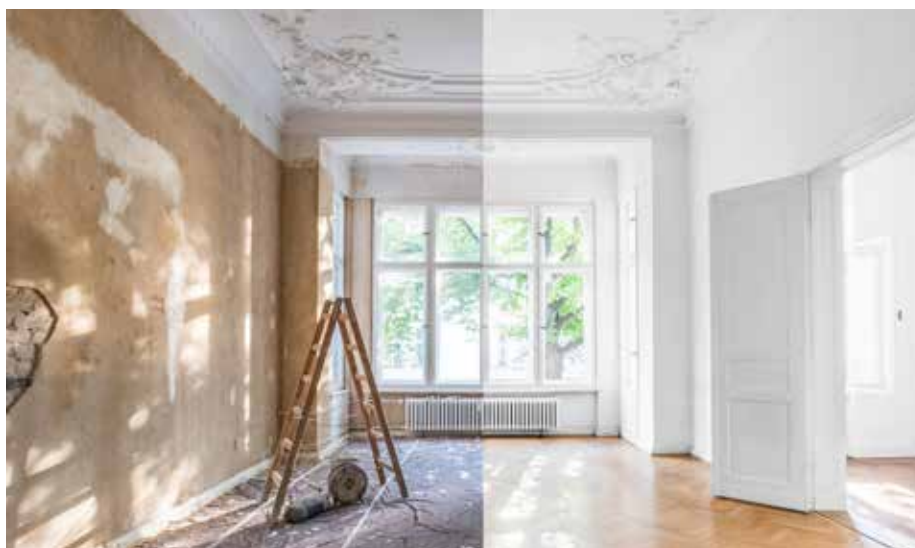
Historijske i popisane građevine su jedinstvene, svjedoci minulog doba, kulture i izuzetnih postignuća te kao takve zaslužuju poseban tretman. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara je važna obaveza našeg društva. Zaštita historijskih spomenika stvara uslove za trajno očuvanje dragocjenih građevina.

Građevinski materijal s tradicijom

Kreč je jedan od najstarijih poznatih građevinskih materijala i ima veoma dugu tradiciju. Ispitivanja historijskih građevina često otkrivaju prirodni hidraulični kreč, bez kojeg bi za mnoge zgrade bilo nemoguće preživjeti vijekovima bez oštećenja.

Baumit NHL sistemi za restauraciju

Sa NHL vezivnim materijalom i NHL gotovim malterima, Baumit je učinio dostupnim niz proizvoda za restauraciju historijskih građevina. Svojstva NHL proizvoda, prilagođenih njihovim historijskim modelima, su idealno rješenje kada je u pitanju popravljjanje starih zidova i maltera najvjerodostojnije moguće.



NHL - prirodni hidraulični kreč

NHL označava prirodni hidraulični kreč. On kombinira prednosti vezivanja kreča sa CO₂ iz zraka - stvrdnjavanja prilikom apsorpcije vode, bez cementnih aditiva.

U nekim slučajevima, restauracija historijskih građevina pokušava koristiti ne samo tradicionalno vezivno sredstvo, već i "originalni" pješčenjak. Kada su u pitanju malteri koji se miješaju na gradilištu, Baumit je pripremio NHL 3.5 vezivo, kao i klasična veziva od kreča kao što su Baumit SpeziKalk, Baumit Sumpfkalk i Baumit TrassitPlus - vezivo koje sadrži tras. Vrlo često se „originalni pješčenjak“ više ne može naći i koristiti, te se, zbog pritiska s rokovima i ekonomske efikasnosti, koristi tradicionalno pripremljen gotovi malter. Baumit ima prave proizvode za široku primjenu.



Historijski spomenici **restauracija fasade**



Baumit NHL Manu sistem

U prošlosti, malter se nanosio samo ručno. Za imitaciju ovih, uglavnom grubih maltera s tradicionalnom obradom, Baumit NHL Manu je izvrsno rješenje.

Ako je potrebna fina ka glatkoj površina, Baumit NHL Fine ili Baumit NHL Fino se nanose se kao završni premaz.



Baumit NHL MP sistem

Čak i na polju historijskog renoviranja, faktori kao što su vrijeme i troškovi moraju biti uzeti u obzir. Kako bi mogli provoditi takve projekte efikasno i ekonomično, tradicionalno pripremljeni gotovi malteri nanose se mehanički. Baumit NHL MP sistem dizajniran je za uglavnom velika područje primjene.



Baumit NHL Thermo

Aspekt toplinskog renoviranja bi također trebao biti uzet u obzir u starim građevinama, jer bi čak i historijske zgrade trebale ponuditi prijatnost i udobnost - prema motu „Pristupačno - grijivo “ eng. >“affordable - heatable<”.

Baumit NHL ThermoSystem udovoljava ovim zahtjevima u svakom pogledu i kombinuje historijske građevinske materijale sa toplinskom izolacijom i energetsom efikasnošću. NHL Thermo se ručno obrađuje i primjenjuje i unutra i vani.





Baumit renoviranje betona

Obnovite i ojačajte

- **Obnavljanje originalne strukture**
- **Zaštita od mraza i soli za odmrzavanje**
- **Ojačanje komponenata**

Da bi zaštitio postojeće zgrade, Baumit nudi sistem proizvoda za popravak betona koji je dizajniran za različite zahtjeve:

Sistem omogućava popravku originalnih površina ponovnim profiliranjem ispucalih i neravnih dijelova, omogućujući ujednačavanje površina.

Posebno razvijeni Baumit proizvodi također pružaju zaštitu od korozije za ojačanje i poboljšanje betonskih poklopaca. Zaštita od smrzavanja i odmrzivača te pomaže zaštititi područja sa visokim mehaničkim i hemijskim potrebama. (XF3 i XF4). Ojačanje ili popravak komponenti je jednostavno izvodivo sa ovim sistemom za restauraciju betona.



Područja primjene:

- Za obnovu podnih ploča
- Zidovi od armiranog betona
- Balkoni, lože
- Stubovi, grede

Baumit BetoProtect

Jednokomponentan, modifikovan sintetičkom smolom, brzo postavljaajući i anti korozijski malter na bazi cementa. Mineralne komponente osiguravaju izvrsno prijanjanje za armaturu i beton.

Baumit BetoHaft

Gotovo mineralno vezivo za horizontalnu, vertikalnu i plafonsku primjenu, u sklopu programa za popravak betona. Vezivo zahtjeva malo vode, pa čak i ako se primjenjuje u mekoj konzistenciji, postiže se visoka čvrstoća. Za unutrašnju i vanjsku upotrebu.

Baumit BetoFill

Jednokomponentan, spreman za upotrebu,

modifikovani malter za obnovu prahu sa izvrsnim prijanjanjem na beton i minimalnim skupljanjem. Za ručnu ili mašinsku primjenu u zatvorenom i na otvorenom. Može se primijeniti ručno - vertikalno i horizontalno. Posebno je pogodan kao malter za popravak i reprofiliranje i za izvođenje zahvata na fasadama od armiranog betona i na komponentama visoke čvrstoće.

Baumit BetoFinish

Modifikovano, otporno na vremenske uvjete i mraz hidraulično podesivo punilo u prahu sa izvrsnom čvrstoćom ljepljenja i stabilnošću na uglovima i ivicama. Za unutrašnji i vanjski prostor. Može se koristiti kao premaz i kao punilo za ogrebotine i rupe. Za popravak neravnih površina, rupa, džepova i slomljenih ivica, ugradba izloženih ojačanja i za zatvaranje šupljina nakon montažnih radova uključujući dijelove od gotovog betona i izloženog betona itd. u građevinskom i civilnom inženjeringu.



POPRAVKE BETONA



- Renoviranje
- Zaštita
- Ojačanje



Color

ZAŠTITNA BOJA

BetoFinish

SMJESA ZA
RAVNJANJE

BetoFill

PREMAZIVANJE

BetoHaft

VEZIVO

BetoProtect

OJAČANJE
ZAŠTITA

Proizvodi	Baumit BetoFinish	Baumit BetoFill	Baumit BetoHaft	Baumit BetoProtect
Primjena Beton sa ili bez armature				
Vizualne nedostatke Rupe, šupljine i razlike u boji	■			
Lomljenje Defekti od 0,5 do 2,0 mm	■		■	■
Pukotine Gubitak, sušenje pukotina	■	■	■	■
Pukotine Statičko stanje (napetosti)	■			
Lomljenje Oštećenja zbog korozije	■	■	■	■



Baumit doo

Osik 2b
71210 Ilidža
Tel.: + 387 33 566 770
Fax: + 387 33 566 771
e-mail: info@baumit.ba
www.baumit.ba