

Dom oaza mira i snage

*Baumit Ionit:
Iskoristite snagu iona.*

NIJANSE BIJELE

Bijela boja označava čistoću i usredotočenost na bitne stvari.

POVIJESNA OBNOVA

Objekti pod spomeničkom zaštitom zaslužuju najvišu kvalitetu.

Dragi čitatelji!

Nakon izazovne, ali uspješne 2020. godine, Baumit započinje novu građevinsku sezonu snažnim startom. Mnogi ljudi tek sada shvaćaju važnost lijepog i zdravog doma. Baumit se već dugi niz godina bavi temom „zdravog stanovanja“ i doprinosi dobrobiti kod kuće zdravim i inovativnim proizvodima. To daleko nadilazi održivost, građevinski se materijal sada mora mijenjati. Dobri primjeri građevinskih materijala budućnosti su funkcionalni zidni premaz Baumit IonitColor, koji poboljšava zrak u prostoriji, ali i nova paleta fasadnih boja pod nazivom "Nijanse bijele" s 12 inovativnih nijansi bijele boje.

Međutim, u vremenima poput ovih, obnove se ne rade samo u malim razmjerima. Povjesne obnove koje Baumit podržava sa svojom NHL linijom proizvoda prikladni su za objekte poput starih dvoraca, ali i tradicionalnih secesijskih zgrada u središta naših gradova. Naravno, hidraulično vapno je građevinski materijal koji je ispitani i potvrđeni od davnina, što u prvom redu omogućava autentičnu obnovu u skladu s navedenim objektima. Sada kada je neke dijelove Hrvatske pogodilo nekoliko jakih potresa, nismo se libili brzo djelovati. Naš marljivi tim razvio je sustav za obnovu objekata pogodenih potresom pod nazivom Baumit Sicuro. Baumit Sicuro podijeljeni su u 2 vrste sustava koji se temelje, ovisno o potrebama određene građevine na NHL-u odn. polimer cementu.

Uz sve izazove prošle i ove godine, s ponosom obilježavamo 25 godina poslovanja Baumita u Hrvatskoj. Sretni smo da svojim inovativnim i kvalitetnim proizvodima možemo doprinijeti zdravoj i energetski učinkovitoj gradnji te ugodnjem i zdravijem životu.

Naš tradicionalni izbor za najljepšu fasadu u Europi "Baumit LifeChellange" doista je imao izazovan period prošle, ali i ove godine. Uz snažnu želju i volju ipak nismo uspjeli svečanu dodjelu nagradu održati u Valenciji u prekrasnoj Španjolskoj kako smo to planirali. Nažalost zbog pandemije Covid-19 koja je "normalan" način života "stavila na čekanje" bili smo primorani pronaći alternativno rješenje. Ipak mi se nismo predali, LifeChellange nagrade dodjeljene su ovaj puta uz prijenos uživo koji su mogli pratiti, ama baš svi koji su to poželjeli jer je prijenos na našoj baumit.com internetskoj stranici bio dostupan i široj javnosti.

Ostanite zdravi!

Vaš Baumit

sadržaj

03 Tema broja: Izvor dobrobiti i zdravlja – Sa sustavom do zdrave mikroklimе u prostoru.

08 Materijali, heroji: Inovativni proizvodi...materijal od kojeg je izgrađena budućnost!

09 25 godina Baumita u Hrvatskoj: Četvrt stoljeća gradnje imena koje znači trajnost i kvalitetu.

12 Referenca iz Estonije: Održiva gradnja sa zdravim građevinskim materijalom.

14 Nijanse bijele: Inspiracija slavnih svjetskih arhitekata.

16 Povjesna obnova: Korak po korak novo ruho za staro zide.

20 Baumit Sicuro: Kako graditi, a da smo sigurni od potresa?

22 1. CROCEE: Prva Hrvatska konferencija o potresnom inženjerstvu

23 Male riznice znanja: Prolistajte nove brošure i saznajte sve o obnovi

24 Novosti iz Baumit svijeta: Projekti, Nagrade, Ljudi.

Impressum: Impressum: Vlasnik, izdavač i nakladnik: Baumit Beteiligungen GmbH • Redakcija: G. Neubacher, E. Fürst • Adresa e-pošte: beteiligungen@baumit.com • Odgovorna osoba za sadržaj: Günter Neubacher • Grafički koncept, tekst, prijelom i litografija: Wahrheit s/w Werbeagentur GmbH., Kantgasse 3, 1010 Wien, Tel.: 1/533 02 02, Faks: 01/533 02 02-16, www.wahrheit.com • Predmet poslovanja nakladnika: industrija građevnih materijala • Mjesto otpreme: Beč • Osnovno usmjerjenje medija: informacije iz građevinskog sektora • Reprodukcija: samo uz dozvolu nakladnika. Magazin je besplatan za sve partneri i prijatelje Baumita. U skladu s člankom 22. austrijskog Zakona o zaštiti podataka („Bundesgesetzblatt“ br. 565/1978) izdavač Vas obaveštava da se Vaše ime i Vaša adresa za otpremu ovog magazina mogu pohranjivati uz podršku automatizacije. Objava uz skladu s člankom 25. austrijskog Zakona o medijima: Ovaj je časopis 100-postotno vlasništvo trgovackog društva Baumit Beteiligungen GmbH.



Snaga doma

Zamislite kako šetate unutar svoja četiri zida i osjećate se kao da šetate svježim zrakom. Vidite da je moguće! Budući da je Baumit učio od majke prirode i tako unaprijedio svoj assortiman zidnih boja te razvio zidnu boju s kojom je moguće stvoriti sličan učinak svježine u zatvorenom prostoru poput onoga u prirodi. Pitate se, kako funkcioniра? To možete saznati upravo ovdje.

Ušumi, ali i u planinama, uz more i u blizini slapova, zrak je posebno svjež, čist i zdrav. Ondje doživljavamo jedinstveni osjećaj dubokog udaha. Ali što zrak čini tako posebnim u prirodi?

Slap zračnih iona

Liječnici već preko 200 godina znaju da slapovi imaju pozitivan učinak na čovjeka. Slapovi su kasnije zaboravljeni kao "izvor zdravlja" dok nisu ponovno otkriveni početkom 2000-ih. Fina maglica koju slapovi stvaraju djeluje čak i ljekovito: čisti dišne puteve i ublažava simptome stresa. Boravak kraj slapa osigurava trajno funkcionalno, simptomatsko i imunoško poboljšanje plućne funkcije. Jedan od razloga tome je što velik broj negativno nabijenih iona prianja uz kapljice vode. Ioni dolaze do pluća putem respiratornog sustava, gdje povoljno djeluju na zdravlje.

Ioni - "čestice snage" u zraku koji udišemo

Ali što su zapravo ioni? Zračni su ioni prirodna komponenta našeg zraka koja je prisutna u različitim koncentracijama. Što više ovih iona ima u zraku, to se zrak doima „svježijim“. Zračni ioni djeluju poput svojevrsnog magneta za čestice prašine u zraku. Te su čestice povezane i spuštaju se na tlo. Uz to se, molekule kisika u zraku polariziraju i tako "aktiviraju". Ovaj oblik kisika tijelo može bolje apsorbirati. Negativni zračni ion stoga djeluju na pročišćavanje zraka i pozitivno utječu na dobrobit čovjeka.

Učinak iona

Studije su pokazale da je koncentracija zračnih iona u blizini slapova ključ njegove moći promicanja zdravlja: Zračni ioni pozitivno utječu na unutarnje organe, živčani sustav, reumu, krvni tlak, ali i gastrointestinalni trakt. Najbolji način da se uoče pozitivni učinci zračnih iona u liječenju astme je promatranje. Budući da podržava imunološki sustav, napadaji su rjeđi.

Zdrav zrak u zatvorenom prostoru

Dobar, zdrav zrak koji udišemo nazivamo "svježim zrakom". Zdravi zrak u zatvorenom prostoru uglavnom ne sadrži zagađivače, a karakteriziraju ga sljedeći važni čimbenici koji su odgovorni za dobrobit i zdravlje: Uravnotežena kvaliteta i temperatura zraka, cirkulacija zraka i, na kraju, ali ne najmanje važno, velik broj zračnih iona. Važnost električno nabijenih čestica za naše zdravlje i dobrobit istraživala je i potvrđivala znanost u posljednjih nekoliko godina, npr. kroz studije Instituta za istraživanje Joanneum.

Izvor dobrobiti i zdravlja



Više opuštanja

Zahtjevi užurbane profesionalne i privatne svakodnevice ne olakšavaju nam baš opuštanje između dogovora pa čak nam niti ne dopuštaju boravak na otvorenom kako bismo "napunili baterije".

Što često zaboravimo planirati u užurbanom rasporedu svog svakodnevnog života? Pauzu za opuštanje i odmor! Na poslu moramo poštivati dogovore i rokove, žurimo od jednog do drugog sastanka - kratka pauza za ručak i onda idemo dalje. Tada se kući vratimo navečer i ponekad imamo vremena samo za podmirivanje osnovnih potreba. Stoga je sve samo ne lako opustiti se između užurbanih sastanaka ili si čak dopustiti vrijeme na otvorenom kako bismo napunili baterije.

Zrak u zatvorenom s učinkom regeneracije

Znanstvenici su ispitali učinke zraka u unutarnjim prostorima koji sadrže ione i došli su do zaključka da povećanje koncentracije iona u zraku jača opću dobrobit i pridonosi imunološkom sustavu.





2020

Baumit IonitColor

obogaćuje zrak vitalizirajućim zračnim ionima i na taj način osigurava bolju kvalitetu zraka, čisti zrak i poboljšava dobrobit u zatvorenim prostorijama!

Bolja koncentracija

Rad od kuće, kao i škola od kuće znači da provodimo sve više i više vremena u svoja četiri zida. Ako se zrak potroši, koncentracija često padne, onako usput. Da biste razbistrtili glavu, trebali biste brzo udahnuti svjež zrak. Ali nažalost to nije uvijek tako jednostavno, posebno u urbanim sredinama.

Uz pokazatelje kao što su temperatura i vlaga zraka, sadržaj iona u prostoriji presudan je faktor za zdrav unutarnji zrak i dobru koncentraciju. Dokazano je da ispitnici promatrani u prostorijama s različitom kvalitetom zraka imaju osjetno bolje vrijednosti koncentracije i performansi pri višoj koncentraciji zračnih iona.

Smanjite alergije

Osobe koje pate od peludne alergije ne mogu se samo tako veseliti buđenju prirode. Alergijske reakcije poput nadražaja nosa, kihanja, svrbeža, otežanog disanja ili kašla često su neugodne nuspojave najljepšeg godišnjeg doba.

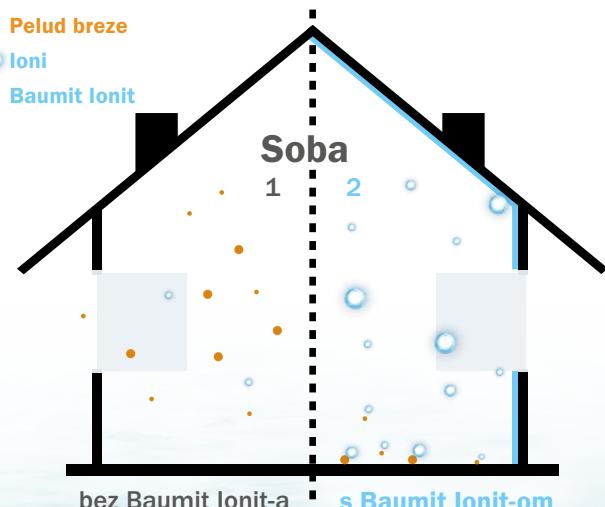
Fina prašina ili pelud imena su krivaca koji u prosjeku muče svakog četvrtog čovjeka. Visoke koncentracije ovih čestica mogu se pojaviti posebno u zatvorenom. Budući da prozračivanje unosi pelud i finu prašinu u unutarnje prostore i time otežava disanje ukućanima.

Ioni su magneti za pelud i prašinu

Kao prirodni magneti za prašinu, zračni ioni imaju izvanredno svojstvo vezanja fine prašine i peludi u zraku i omogućavanja da potonu na tlo. Pritom pokreću postupak čišćenja koji posebno pozitivno utječe na naše zdravlje i dobrobit.

Bolji i čišći zrak s Baumit Ionitom

Mjerenja su pokazala da se koncentracija peludi breze u ispitnim sobama s visokom koncentracijom iona značajno brže smanjivala zbog Baumit Ionit zidne boje nego u sobi za usporedbu s konvencionalnom zidnom bojom. Nakon 30 minuta više od 90% peludi breze bilo je vezano i potonulo na tlo.





Oaza za opuštanje

Ako ostanemo u zatvorenom, često imamo osjećaj da je zrak ustajao i da zapravo nije svjež. To je također zbog činjenice da je koncentracija zračnih iona znatno niža. U takvom slučaju pravo je vrijeme za Baumit IonitColor.

Budući da provodimo nevjerojatnih 90% (!) svog života u zatvorenom, dnevno udišemo do 11.500 litara zraka u zatvorenom. Kvaliteta zraka u sobi stoga je presudna za našu dobrobit i zdravlje. Inovativni, mineralni zidni premaz Baumit IonitColor nudi upravo taj efekt ugodnog osjećaja u interijerima koji je inače poznat samo iz prirode - jer udvostručuje koncentraciju prirodnih zračnih iona u vrlo kratkom vremenu i na taj način značajno poboljšava kvalitetu zraka u zatvorenom. Iskustvo svježeg zraka koje se obično može doživjeti samo vani, na svježem zraku. Ovaj su učinak potvrdili i njemački Institut za građevinsku fiziku Fraunhofer i Medicinsko sveučilište u Beču.

Kako djeluje Baumit IonitColor?

Kako zidna boja može razviti ovaj nevjerojatan efekt? Stvara svjež zrak bez da se troši? Način na koji djeluje Baumit IonitColor može se objasniti relativno jednostavno: Zrak sadrži velik broj čestica vode zbog prirodne vlage - ako one dođu u kontakt s mineralima sadržanim u zidnoj boji Baumit IonitColor, napunit će se i postati zračni ioni koji doprinose zdravlju. Što je veća koncentracija prirodnih zračnih iona, to se više prašine i peludi veže i pada na tlo. Disanje je osjetno lakše, zrak postaje svježiji, čišći i zdraviji.

Baumit IonitColor – 65 odabralih nijansi

0018 Bianca	0359 Lucy	0358 Emma	0289 Amy	0357 Mia	0288 Ivy	0188 Fiona	0058 Denise	0189 Elisa	0059 Diana	0287 Ina	0187 Grace	0057 Jana
0406 Romy	0407 Marie	0417 Ria	0567 Nadine	0597 Yuna	0416 Olivia	0356 Lea	0286 Alice	0186 Kim	0056 Flora	0408 Naomi	0566 Selina	0596 Victoria
0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia	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 Keno



Doprinosi zdravlju i dobrobiti

Naravno, zidni premaz Baumit Ionit ne smije i ne može zamijeniti bora-vak na otvorenom ili vježbanje na svježem zraku. Ima poticajni učinak za poboljšanje naše dobrobiti. Kad smo već kod dobrobiti: Baumit IonitColor također je vizualna poslastica, jer je inovativni zidni premaz dostupan u 65 odabranih nijansi.

Sa sustavom za zdravu unutarnju mikroklimu

Kako bi stvorio optimalne uvjete za zidni premaz Baumit IonitColor, Baumit je razvio IonitSustav. Mase za zagladivanje Baumit IonitFinish i Baumit IonitFino. Posebno su razvijene za betonske zidne površine i za gips-kartonske ploče, a doprinose regulaciji vlage. Stoga je preporuka: Za nove zgrade ili adaptacije, na podlogu nanijeti IonitFinish ili IonitFino. Oni stvaraju ravnotežu vlage u zraku, tako što stvaraju mala skladišta za vlagu odn. nastaje akumulacijski efekat: ako ima previše vlage, apsorbiraju ju i po potrebi ponovno oslobađaju.

Savjet: Baumit Ionit film

Baumit Ionit za čisti zrak u
unutarnjim prostorima

Jednostavno i brzo

Pokazalo se da je ugradnja Baumit Ionita ugodno nekomplikirana, jer svi proizvodi imaju izvrsna svojstva ugradnje. Važno je da se Baumit IonitFinish ili IonitFino nanose u dva sloja kako bi se postigla potrebna minimalna debljina sloja od 1,5 mm. Završni premaz s Baumit IonitColor vrši se u dva sloja valjkom ili četkom - a po potrebi se bez problema može nanositi i uređajem za bezzračno prskanje.

Učinak slapa:

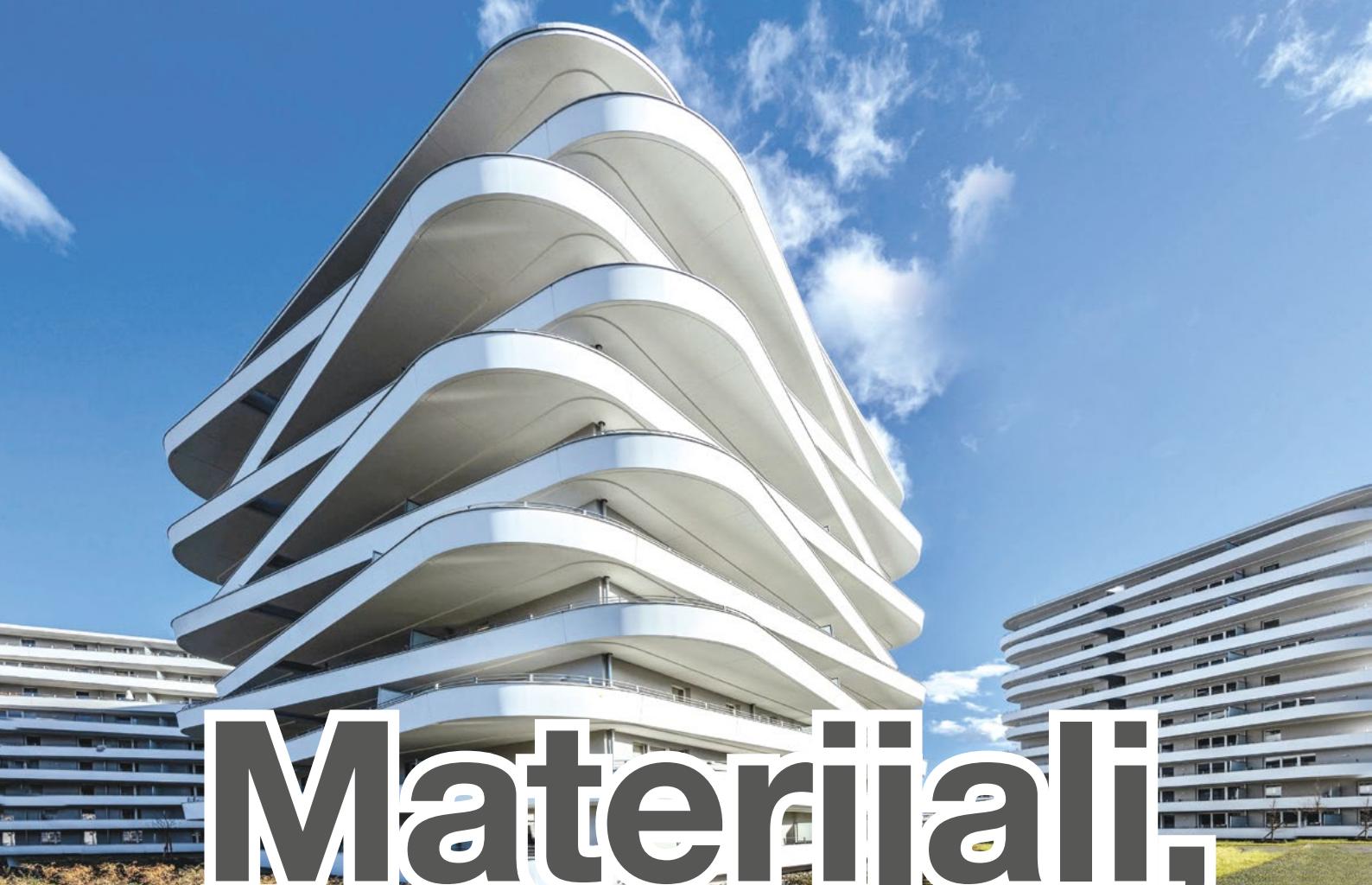
U prirodi zračni ioni vrše funkciju čišćenja, zbog čega govorimo o „svježem zraku“. Određene koncentracije zračnih iona djeluju na zdravlje.

Mjesto	Koncentracija Iona/cm ³
Slapovi	25.000 do 80.000
Špilje	5.000 do 20.000
Planine	1.000 do 5.000
Zatvorene prostorije sa sustavom Baumit Ionit	2.000 do 4.000
Selo	1.000 do 2.000
Grad	250 do 750
Zatvorene prostorije	0 do 250

Više na:

baumit.hr/guide/healthy-living/baumit-ionit-sustav





Materijali, heroji

Danas su građevinski materijali više od pukog sredstva za postizanje cilja. Ono što koristimo za dizajn svog životnog prostora je puno važnije od čiste funkcionalnosti. Inovativni proizvodi, heroji su našeg vremena. Oona Horx-Strathern ponovo prati trendove te je sada otkrila što proizvod čini "herojskim materijalom".

Prema kanadskom komunikološkom znanstveniku Marshallu McLuhanu, slobodno se može reći: "Materijal je poruka". U prošlosti je fokus bio prvenstveno na kvaliteti i autentičnosti proizvoda. Te vrijednosti nisu izgubile na točnosti. Danas, pak, tvrtke poput Baumita idu korak dalje. Sami materijali postaju „herojski materijali“ i time „ambasadori nove ere“ (Horx-Strathern). Ali što je točno ono što materijale čini herojima?

"Plava" ekologija

Osnova za "materijale heroje" jest princip od kolijevke do kolijevke. Razmišljajući o dovođenju materijala u (vječni) ciklus i ne trošenju dragocjenih resursa, korišteni materijali postaju herojski materijali.

Materijali heroji

- imaju poruku
- nude značajne koristi za ljude i okoliš
- trajni su i u najboljem slučaju se mogu reciklirati
- teže stvarnim promjenama
- imaju transformativni potencijal

Inovativni proizvodi
su heroji našeg
vremena...
**materijal od ko-
jeg je izgrađena
budućnost!**

Dio ste rastućeg globalnog pokreta koji zagovara plavo-ekološko razmišljanje. "U promjeni iz" zelene "u" plavu "ekologiju, fokus nije na odricanju i grižnji savjesti, već na pristupu usmjerenom ka budućnosti koja će ljudi i tehnologiju vidjeti ne kao problem, već kao ključ za novu ekološku budućnost." (Homereport 2021)

Potencijal za promjenu

Herojski materijali imaju transformativni potencijal: samo održivost nije dovoljna za „herojske materijale“, ovdje se radi o stvarnim promjenama. Ekologija se širi u koncept kvalitete života. U "karanteni konzumerizma" (futurolog Li Edelkoort), koju je prouzročio virus, svi smo imali vremena da preispitamo i procijenimo svoj prijašnji način života. I gled, mnoge stvari su izgubile na važnosti, druge su stekle. "Zdravi građevinski materijali" konačno su stigli u središte pozornosti jer od jednog puno vremena provodite u svoja četiri zida. Certifikati o ekološkoj privatljivosti (građevinskih) proizvoda također postaju sve važniji.

Materijali s aktivizmom

Dakle, herojski materijali mogu promijeniti svijet. Očituju se, na primjer, u etički ispravnim materijalima zbog kojih niti jedna životinja ili čovjek nisu morali patiti, u funkcionalnim površinama koje poboljšavaju zrak u zatvorenom prostoru i na taj način podržavaju koncentraciju i imunološki sustav i potiču opuštanje, ili u materijalima koji kompenziraju posljedice klimatskih promjena.

Mnogo toga je još u fazi razvoja, ali nešto je već zrelo i u upotrebi. Svim ovim materijalima zajedničko je to što šalju važnu poruku: "Činimo svijet boljim."



Četvrt stoljeća

gradnje imena koje znači trajnost i kvalitetu

Zahvaljujući 25 godina neumornog truda i rada, konstantnog istraživanja i unapređivanja naših proizvoda, od samog početka naglasak smo stavili na ono uistinu najvažnije, a to je kvaliteta, zdrava i sigurna gradnja odnosno obnova građevina u Hrvatskoj. Danas, možemo reći da je Baumit prepoznat kao jedan od vodećih proizvođača građevinskog materijala u Hrvatskoj, ali i šire.

Godine 1988. Friedrich Schmid osnovao je robnu marku građevinskih materijala Baumit s ciljem bržeg i lakšeg rada na gradilištu uz zadržavanje dugotrajne visoke kvalitete. Ono što je započelo s ovom ambicioznom vizijom, ubrzo se pretvorilo u istinsku priču o uspjehu. Od male peći za vapno do globalnog igrača na području praškastih i pastoznih građevinskih materijala - Baumit raste i širi se te danas posluje u 25 zemalja širom Europe.

Tvrta Baumit Croatia u Hrvatskoj započela je s radom 1996. godine, s tim koj je činilo troje ljudi, 1998. godine je pokrenut vlastiti proizvodni pogon u Siraču kraj Daruvara čime tvrtka Baumit postaje punopravni hrvatski proizvođač građevinskih materijala. Nakon otvaranja proizvodnog pogona u Siraču otvoreno je i skladište u Zagrebu i Solinu, a 2018. godine Baumit dobiva koncesiju nad Istarskom tvornicom vapna i time pokreće drugi proizvodni pogon u Hrvatskoj. Baumit je tvrtka čija je misija društveno odgovorno poslovanje i razvoj novih proizvoda i sustava za svaki segment građevinarstva, a da pri tome udobnost i ljepota stanovanja ne budu zakinuti. Uzimajući u obzir odgovornost prema prirodnim resursima i zaštititi okoliš te zdravom životnom okruženju svakog pojedinca, možemo reći da je naša vizija omogućiti ljudima da žive zdravije, energetski učinkovitije i ljepše.

Baumit uvijek ima spremjan odgovor pa čak i kada dođe do neočekivanih situacija koje zahtijevaju iznimno brz odgovor. U kontekstu potresa koji je pogodio Sisačko-moslavačku županiju te Zagreb i okolicu i ogromne materijalne štete koje su nastale uslijed tog strašnog događaja, Baumit je spremno odgovorio. Naš tim „bacio“ se na razvoj novog Sicuro sustava za sanaciju potresom pogodjenih građevina kako bi obnova tekla što kvalitetnije, ali osim toga pomogli smo velim brojem donacija u materijalu kako bismo pomogli obiteljima koje su u trenutku ostale bez krova nad glavom.

Podržavamo i lokalne umjetnike za ljepše i smislenije ukrašavanje vizura urbanih sredina, a vjerujemo da ćemo u godinama koje dolaze dobiti još više prilika sudjelovati u događanjima lokalnih zajednica te graditi zajedno s našim suradnicima, ali i građanima, bolji, kvalitetniji i ljepši život za sve nas.

Materijali heroji



"Baumit Ionit je herojski materijal koji doprinosi našem zdravlju i dobrobiti usred urbanog okruženja i vraća prirodu u naša četiri zida."

Robert Schmid, suvlasnik
(i direktor) Baumit Gruppe

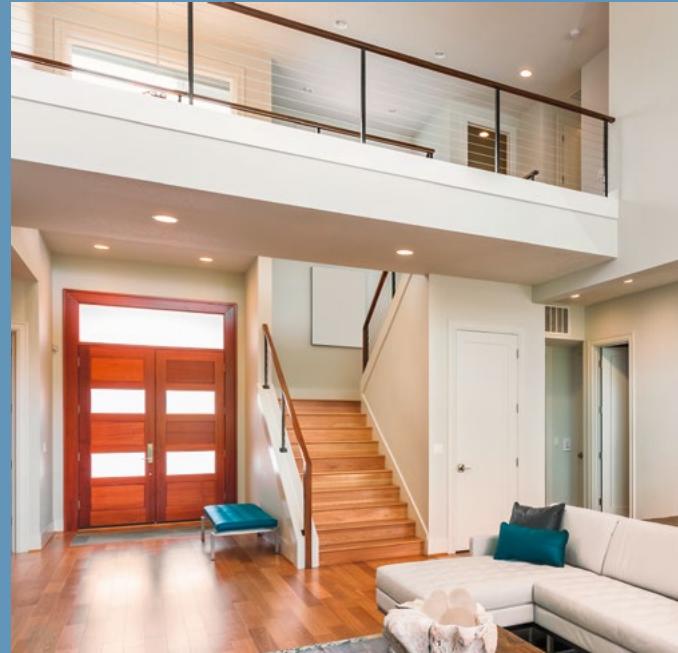
Heroji pročišćavanja zraka

Od davnina je poznato da prirodni materijali poput drveta, srebra i bakra djeluju dezinficirajuće. Površine ovih materijala sadrže aktivni sastojak koji onemogućuje rasta mikroorganizama.

Baumit je uspio razviti funkcionalnu zidnu boju koja obogaćuje zrak pozitivno i negativno nabijenim ionima, što znači da se sitna prašina i pelud vežu i padaju na tlo. Astmatičari mogu odahnuti. Uz to, ovi zračni ioni imaju svojstvo potpore imunološkom sustavu i sposobnosti ljudi da se koncentriraju. Kako funkcioniра? Na potpuno prirođan način. Čestice vode u zraku zatvorenog prostora reagiraju s mineralnim komponentama zidne boje i tako generiraju zračne ione. Ovaj se postupak može ponoviti onoliko često koliko je potrebno, a da se boja "ne potroši". Rezultat je čist i svjež zrak u prostoru, usporediv s onim u blizini slapa. Baumit Ionit s pravom se može nazvati "herojskim materijalom".

Heroji unutarnje mikroklimе

Potrebna je odgovarajuća žbuka kako bi se osigurala zdrava unutarnja mikroklima. Heroj proizvod Baumit KlimaWhite učinkovito regulira vlagu u unutrašnjosti. Kao rezultat, zrak u prostoriji s jedne strane ne postaje previše suh, a s druge se sprječava stvaranje pljesni. Posebne mikropore omogućuju zidovima slobodno disanje, a antibakterijska svojstva ove posebne bijele žbuke dodatno poboljšavaju mikroklimu. Proizvod je prikladan i za obnovu i za novogradnju, ovaj proizvod ispisuje vlastitu "herojsku priču".



"Briljantni heroji" s efektom hlađenja

Međutim, u međuvremenu je također moguće opremiti intenzivne tonove boja na takav način da odražavaju velik dio sunčeve svjetlosti i time značajno snižavaju površinsku temperaturu. Baumit je uspio koristeći inovativnu "Cool" tehnologiju stvoriti čak i briljantnije boje na ETICS-u ili monolitnom zidu nego ikad prije. Znanstvenici

Heroj zraka u zatvorenom

Baumit IonitColor aktivno poboljšava zrak u unutarnjim prostorijama

- doprinosi dobrobiti
- smanjuje pelud i finu prašinu
- više prirodnih zračnih iona



Heroj unutarnje mikroklimе

Baumit KlimaWhite

- regulira vlagu u prostoru, paropropusnost
- prirodna bijela boja i mineralna baza
- bez onečišćenja i nastanka pljesni





procjenjuju da boje s "cool" pigmentima nanesena na zgradu mogu smanjiti utjecaj sunčeve svjetlosti (topline) na zid za 10 do 20% u usporedbi s uobičajenom fasadnom bojom. Baumitov odjel za istraživanje i razvoj svakodnevno marljivo radi inovacijama koje će doprinjeti koliko čovjeku toliko i okolišu.

Heroji s efektom hlađenja

Narodi južne hemisfere, poput Grka, znaju da kuća obojena u bijelo ima efekt hlađenja. Klimatske promjene nas u urbanim sredinama također tjeraju na nužno preispitivanje kako bi se naučili nositi sa sve većim naletima vrućine. Studije su pokazale da urbano ozelenjavanje u kombinaciji s reflektirajućim vanjskim zidovima i krovovima svijetle boje može sniziti temperaturu za više od 4 °C. Naravno, profesionalna toplinska izolacija i čvrsta konstrukcija i dalje su jako bitni faktori.

Hladni i briljantni heroji smanjuje površinsku temperaturu

- neograničeni broj nijansi boja
- intenzivne nijanse
- tehnologija "Cool" pigmenata



Oona Horx-Strathern



Oona Horx-Strathern istraživačica je trendova i futurolog više od 25 godina, radila je kao autorica i savjetnica te je tražena stručnjakinja kada je u pitanju stanovanje. Sada po treći put predstavlja najvažnije trendove stanovanja i najnovija dostignuća u industriji u svom radu "Homereport", koji je objavio Institut budućnosti, koji je 1998. godine osnovao Matthias Horx i koji je značajno oblikovao trendove i istraživanja budućnosti. U svom radu tim istraživača i savjetnika istražuje koje promjene - koji trendovi i megal trendovi - oblikuju našu sadašnjost i koji se zaključci mogu iz njih izvući za budućnost.

Institut budućnosti

Kako bi vanjska područja fasade reflektirala sunčevu svjetlost, obično se drže u bijelim tonovima. Nova paleta boja "Nijanse bijele" tvrtke Baumit koriste ovaj "efekt hlađenja" (vidi također stranicu 14). Osim čistog i bezvremenog izgleda bijelih fasada, oni također odražavaju sunčevu zračenje i tako pomažu pozitivno utjecati na mikroklimu u gradovima tijekom vrućih ljetnih mjeseci - što ovu inovativnu završnu žbuku/boju također čini "herojskim materijalom".

„Za buduće izazove morate razmišljati na način da se novi materijali moraju dokazati na tržištu, ali i da stare treba ponovno otkriti.“

HOMEREPORT 2021



Heroji u nijansama bijele jedinstvene bijele nijanse s efektom hlađenja

- 12 najljepših nijansi bijele
- blistava fasada
- učinak hlađenja





Nešto novo za Soinaste

Niz luksuznih urbanih kuća trebao bi biti dovršen u Tartuu (Estonija) ovo ljeto. godine. Te kuće ne samo da imaju atraktivan izgled, već su i izgrađene zdravim građevinskim materijalom.



U kompleksu koji ima izvrstan položaj te se nalazi u vrlo ugodnom okruženju gradi se samo osam urbanih kuća s četiri spavaće sobe. Svaka kuća ima svoj vrt, a tu je zajednički otvoreni prostor s puno zelenila i nezaobilazno dječje igralište.

Održiva arhitektura

Kompleks kuća u popularnoj četvrti Tammelinn izgrađen je u energetskom razredu A. Ondje će solarni kolektori na krovu i podno grijanje na bazi vode te ventilacija s povratom topline osigurati ugodan interijer u svakoj prostoriji. Ali to nije sve: zidni premaz također pridonosi ugodnoj unutarnjoj mikroklimi.

„Savršeno opušteno: Svi zidovi u prostorijama su zaglađeni Baumit IonitFino-om, a obojani IonitColor-om.“



,

Baumit proizvodi i pridružene usluge podrške prilagođene su korisnicima, što pruža sigurnost za razne, čak i komplikirane zahtjeve kada je dizajn u pitanju.“

Projektant Roman Buglevski iz MRB Investa OÜ komentirao je suradnju s Baumitom



Baumit savjetnik:
Endo Sefer

Kompleks kuća u nizu Soinaste

Ulica Soinaste 47, Tartu, Estonija
8 kuća u nizu po 99,8m²
na 2 etaže
Ukupna izgrađena površina 800m²
Spremno za useljenje ljeto 2021.

Zašto Baumit Ionit?

Projektant je za ovaj projekt odlučio koristiti visokokvalitetne materijale kako bi dobio iznimnu kvalitetu samih kuća. Sve spavaće sobe u novoizgrađenom kompleksu kuća u nizu rađene su s Baumit IonitFino-om i obojene IonitColorom, jer je posebna pažnja posvećena kvaliteti života stanara. Do sada su u baltičkim zemljama boje koje su bezopasne za zdravlje bile svojevrsni statusni simbol. Baumit je otisao korak dalje i razvio rješenje za unutarnje boje koje ne samo da štite zdravlje, već mu zapravo i pridonose. Na koncentraciju i opuštanje pozitivno utječe zrak obogaćen ionima, a istovremeno pridonosi i imunološkom sustavu.

Bijela na fasadi

Na fasadi se koristi najsvjetlijia nijansa iz nove paleta Baumit "Nijanse bijele". Završni sloj Baumit StarTop jamči dugotrajanu ljepotu i blistavu čistoću na otvorenom.



slika: Skylight Visual

Baumit proizvodi:

Fasade – Baumit StarTop, StarContact Speed i UniPrimer

Interijer:

Baumit IonitColor i IonitFino
Baumit MPI25
Baumit MultiPrimer
Baumit FinoBello, FinoFill i FinoFinish
Baumit Baumacol FlexTop i Baumacol Proof



NIJANSE BIJELE

Bijela nije uvijek samo bijela



Za neke je bijela odsutnost bilo koje boje, za druge je spoj svih mogućih boja. Arhitekti i znaci poput Andrea Palladio i Johann Wolfgang Goethea izjasnili su se u korist bijele arhitekture kao nositelja duhovne uzvišenosti. U arhitektonskom jeziku, bijela boja simbolizira najvišu razinu čistoće i fokusa na ono bitno, a to je oblik. Ali bijela nije uvijek samo bijela. Nova Baumit ton karta "Nijanse bijele" će vas zasigurno uvjeriti u tu tezu.

nuiti koriste oko 200 različitih naziva za bijelu boju, ovisno o nijansi i strukturi. Baumit se vodio tim bogatstvom boja kada je stvorena linija Baumit "Nijanse bijele". Arhitekti i projektanti uvijek su favorizirali bijelu boju iz raznih razloga. Danas barometar trendova ponovno usmjerava u iznimno purističnom smjeru, jer se ponovo više gradi u "bijeloi". Ali bijela je vrlo teška boja ili nije boja. Sve ovisi o kombinaciji materijala i arhitektonskom stilu, koja nijansa bijele stvarno odgovara zgradi. Nema ograničenja vašoj kreativnosti.

Bijela najbolje pristaje kombinaciji materijala

Bijela je boja koja se može savršeno kombinirati s drugim materijalima, bilo da je to metal, beton ili drvo. Bijela voli puristički pristup, ali i kombinaciju materijala te je svestrana među bojama. Receptura za popularnu kreativnu završnu žbuku Baumit CreativTop unaprijeđena je za još kreativni dizajn fasada te sada ima još više nijansi bijele boje: CottonWhite, IvoryWhite ili IceWhite samo su neke nijanse iz velike, ugodno hladne, purističke Baumit palete boja.

Bijela je cool

Ali bijela boja na fasadi ne utječe samo na estetiku i psihološki faktor već i na klimatske promjene. Temperature rastu, naši su gradovi sve topliji i samim time - uvijek bjelji. Takozvani albedo efekt ili refleksija bijele boje može učinkovito sprječiti pregrijavanje urbanih područja.

"Bijela" knjiga

Baumit je ušao u srž pitanja zašto arhitekti navodno toliko vole stvarati bijele zgrade. Pitali smo 46 poznatih arhitekata iz 27 zemalja Baumita: „Arhitekti nose crno, a grade u bijelo“ Da li se to odnosi i na Vas? Njihove iznenadujuće odgovore i mnoge uvide u međunarodni svijet arhitekture možete pronaći u ilustriranoj knjizi "Nijanse bijele - inspiracija vodećih arhitekata Europe"

“

„Postoji šala o arhitektima u crnom koju pričamo među kolegama. Bit je toga - oni nose crno jer žale zbog svojih ideja koje nisu provedene.“

BALČIŪNAS TADAS, Litva

“

„S bijelom je manja vjerojatnost da ćete pogriješiti. Bijela je tradicija u mnogim podnebljima, tako da sigurno nećete početi graditi crvene kuće u Grčkoj.“

ANDRIJA RUSAN, Hrvatska



“

„I crna i bijela imaju veze s nestankom. To stanje "ne-bit" jest vrlo važno za kreativnost. Kad se nađete u kreativnom procesu, prvo sve morate poništiti.“

ADNAN AKSU, Turska



“

„Treballi biste razmišljati samo o arhitekturi, a ne o tome kako se oblačite, i možda zato uvijek nosim crno.“

CHRISTOPH MÖRKEL, Austria

“

„Boje koje zapravo nisu boje, bijela i crna posebno fasciniraju. U prirodi se javljaju vrlo rijetko, a sve boje, ustvari odražavaju samo neizravno. U određenom su smislu one svoje vlastito kraljevstvo. Bijela vodi u tišinu.“

HEIKE HANADA, Njemačka



Naš savjet: Nijanse bijele

Inspiraciju iz 12 nijansi bijele možete pronaći i u našoj trenutnoj brošuri.

baumit.hr/files/hr/BHR_Nijanse-bijele_brosura.pdf



W1200 StarWhite



W1201 MineralWhite



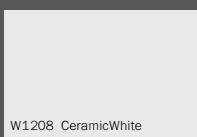
W1202 CottonWhite



W1206 OpalWhite



W1207 AntiqueWhite



W1208 CeramicWhite



W1203 ChampagneWhite



W1204 LaceWhite



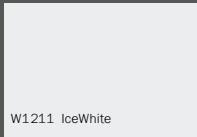
W1205 IvoryWhite



W1209 MagnoliaWhite



W1210 ShadowWhite



W1211 IceWhite

12 nijansi bijele

Baumit je odabrao 12 najljepših bijelih nijansi i spaja ih u jedinstvenu kolekciju boja - od StarWhite do IvoryWhite, od OpalWhite do IceWhite pa sve do Baumit "12 nijansi bijele". Možete birati između niza privlačnih i toplih, hladnih i poslovnih nijansi kako biste pronašli svoj vlastiti bijeli stil. Svi bijeli tonovi dostupni su u proizvodima Baumit StarTop, Baumit StarColor i Baumit CreativTop.



„Nadovezujući se na Baumit Life, razvijeno je 12 jedinstvenih bijelih nijansi kako bi se omogućila kreativnost i u svijetu bijele.“

Wilfried Spanring, Baumit stručnjak za boje

POVIJESNA OBNOVA



Europa je bogata kulturno-povijesnim naslijeđem mnogih epoha, koje bi trebalo rekonstruirati i zaštititi što je moguće vjernije izvornom obliku kako bi se budućim generacijama sačuvala živa slika o arhitekturi i načinu života prošlih vremena.

Zaštita spomenika teži trajnom očuvanju spomenika i materijalnih kulturnih dobara. Kako bi ispunili svoje temeljne zadaće, zaštitu i održavanje kulturnih vrijednosti, nadležna tijela izradila su stroge zakonske mjere koje povijesna obnova mora ispunjavati. Kako bi se relevantni spomenici kulture zaštitili od propadanja, falsificiranja, oštećenja ili uništenja, pri obnovi se mogu koristiti isključivo određeni autentični građevinski materijali.

Na početku bilo je vapna

Vapno je jedan od najstarijih poznatih građevinskih materijala i ima posebno dugu tradiciju. Ako se istraže povijesne građevine iz različitih epoha, uvijek iznova se nalazi prirodni hidraulički vapnenac, koji je stoljećima omogućio očuvanje tih zgrada. Baumit je desetljeće iskustva iskoristio na brojnim projektima kako bi razvio linije proizvoda posebno za očuvanje spomenika kulture.

Bitna je mješavina

Kako bi se što više približili povijesnom originalu, savršena mješavina, koja mora biti prilagođena svakoj pojedinoj građevini, od ključne je važnosti. Sa svojim vezivima za povijesne obnove, Baumit daje osnovu za takve recepture.

Po uzoru na original

Povijest tehnike žbukanja u Srednjoj Europi seže više od 1000 godina. Kada se tehnika gradnje kamena našla u gradnji crkava, dvoraca i samostana, žbuka je prvo imala zaštitnu funkciju za zid. Uz starost i veziva koja su se tada koristila, povijesne zalihe žbuke karakterizira osobito upotreba regionalno dostupnih agregata (posebno pjeska).





„Održavanje i zaštita
vrijednih kulturnih
dobra posebno nam
je važno!“

Korak po korak – novo ruho za staro zidje

Procjena stanja

Povijesno zidje obično se sastoji od poroznih građevinskih materijala. Pojava vlage i soli u kamenu, opeci i žbuci prirodna je pojava i ne zahtjeva nužno mjere smanjenja vlage i soli. Preporučuje se pregled koji je neophodan u pojedinačnim slučajevima i uključuje određivanje specifične situacije sa soli i vlagom.

Priprema podloge i temeljne žbuke

Posebna žbuka Baumit NHL špic koristi se za pripremu podloge za sljedeći sloj. Nakon toga slijedi temeljna žbuka, po želji i ovisno o problemu, za ručnu ili strojnu ugradnju. Preporučuje se toplinsko-izolacijska žbuka Baumit NHL Thermo za povećanje izolacijskih svojstava zida.

Baumit NHL Thermo sustav žbuka

Baumit NHL Thermo sustav žbuka kombinira povijesni građevinski materijal s toplinskom izolacijom i energetskom učinkovitošću. Koristi se i iznutra i izvana - NHL Thermo sustav žbuka čak izolira prema pravilima struke za zaštitu spomenika kulture.

Žbuke za štukature, mortovi, površinske obrade i ljepila

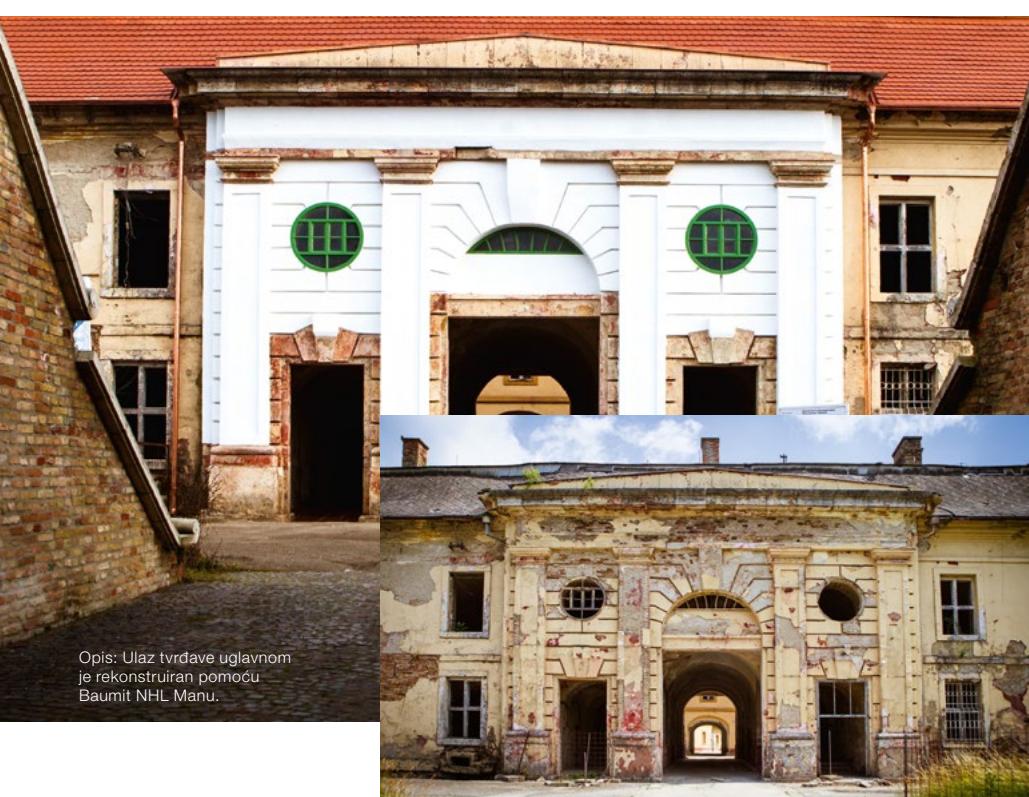
Na NHL ručnu ili strojnu žbuku sada treba nanijeti podatnu, laganu žbuku za štukature s glatkom površinom. Za izradu mat sloja žbuke na toplinsko-izolacijskoj žbuci najbolje je koristiti NHL žbuku u dvije veličine zrna, fino glatku (0,6 mm) i sitnozrnastu (1 mm). Ako se žele postići potpuno glatke površine, stručnjaci koriste Baumit NHL fini vapneni mort za zasladijanje. Baumit NanoporColor fasadna boja preporučuje se kao završni sloj fasade na NHL žbukama. Da bi se postigla posebna mješavina na gradilištu, prirodno hidraulično vapno Baumit NHL 3,5 može se koristiti za proizvodnju vlastitih mortova i žbuka.





Naše najbolje reference: RENESANŠNA TVRĐAVA **KOMÁRNO**

Kompletan sustav tvrđave Komárno, koji spada u kategoriju nacionalnih spomenika kulture Slovačke, jedna je od najvažnijih povjesnih utvrda u Srednjoj Europi. To je zahtijevalo rekonstrukciju i restauraciju prema konzervatorskim načelima kao što su očuvanje autentičnosti, reverzibilnosti i umjerenosti.



Cilj opsežne rekonstrukcije tvrđave je zaštita ili očuvanje građevine uvrštenje na popis nacionalnih spomenika kulture u smislu očuvanja njezinih karakterističnih obilježja kao jedne od povjesnih znamenitosti grada i njegove smislene uporabe.

Obnova vjerna originalu

Obnova fasadne žbuke u središnjem dijelu zgrade bila je dio opsežne obnove fasade, ispuna i unutrašnjosti. Radovi su izvedeni pod strogim nadzorom Ureda za nacionalne spomenike u Nitre. Tijekom rekonstrukcije i odabira materijala poštovani su svi zahtjevi i propisi za obnovu nacionalnih spomenika kulture. Površina fasade prvo je pjeskarena.

Kako bi se restaurirala fasada ovog nacionalnog spomenika kulture, izvršena je priprema podloge, uključujući uklanjanje izvorne boje i oštećene žbuke, čišćenje površine,



injektiranje zida i obrada žbuke fiksatorom, po potrebi, a cijela obnova odradena je sanacijskim sustavom Baumit Sanova. U prvom koraku nanesen je temeljni predpremaz Baumit SanovaPrimer sa 100% prekrivanjem. Za prvi sloj žbuke korištena je žbuka Baumit Sanova MonoTrass WTA. Posljednji sloj sastoji se od fine žbuke Baumit SanovaFine. NHL Manu i Fine korišteni su za štukature i finije površine. Na temelju istraživanja na tvrđavi Komárno,

površina je obrađena bijelom Baumit SilikatColor fasadnom bojom. Koliko je ovaj dugočroni projekt obnove složen, pokazuje da je od početka 2018. do danas završeno samo oko 5% ukupne površine.

Tvrđava Komárno nominirana je za Baumit nagradu „Baumit fasada godine 2020“ u kategoriji „Povijesna obnova“.

Obnova fasade:

Baumit materijal: Baumit SanovaPre, Baumit Sanova MonoTrass, Baumit SanovaFine; Baumit NHL Pre, Baumit NHL Manu, Baumit NHL Fine 0,6 mm; Baumit SanovaColor, Baumit SilikatColor, Baumit KlimaWhite, Baumit KlimaFino i Baumit ReCompact

Kada se tlo zatrese...

Nakon razornih potresa u ožujku i prosincu 2020. godine u Hrvatskoj, samo u Zagrebu u potpunosti je uništeno više od 1.000 zgrada, tema potresne obnove ponovno je u središtu pozornosti. Što se može učiniti za smanjenje ili sprječavanje ove vrste štete u budućnosti? Baumit nudi liniju proizvoda i sustava za obnovu koji je prilagođen upravo ovom problemu.

Veći potresi dovode do strahovitih pomicanja tektonskih ploča u unutrašnjosti zemlje, koji se tada mogu osjetiti na površini zemlje. Pod se kreće u vodoravnom ili okomitom smjeru, a s njim i sve što stoji na njemu - uključujući kuće. Većina žrtava takvih prirodnih katastrofa posljedica je urušavanja zgrada. Izgradnja otporna na potres znači dakle gradnju zgrada na takav način da se "priključe" kretanju zemlje bez urušavanja i zatrpanjivanja stanovnika.

Kako graditi zgrade sigurne od potresa?

U područjima s potresno sigurnom gradnjom obično je mnogo manje štete i stradavanja nego na mjestima na kojima ne postoje takve mјere opreza. Zapravo se zaštita zgrada može znatno povećati relativno jednostavnim planiranjem.

Jednostavne i simpatične građevine, niskog težišta puno su sigurnije od npr. visokih tornjeva ili kutijastih konstrukcija. Nepravilne konstrukcije su relativno kruta tijela koja često jednostavno prate kretanje tla u potresu.

Također, je važna visoka stabilnost konstrukcija. Kuća koja se sastoji samo od vanjskih zidova vjerojatnije će se deformirati kad se zemlja pomakne vodoravno od one koja je stabilizirana pregradnim zidovima.

Pravi građevinski materijali

Elastični spojevi omogućuju relativno velike deformacije prije nego što se konstrukcija uruši. Zbog elastičnosti spojeva dio potresne energije se raspršuje. Oblaganje zgrade - na primjer građevinskim plочama od cementa ili gipsa - potiče ovaj učinak raspršivanja. Povećavaju stabilitet i otežavaju prevrtanje ili naginjanje konstrukcije. Naravno, takve se konstrukcije još uvijek mogu srušiti u slučaju jakog potresa, ali stanovnici dobivaju na vremenu jer rano primjećuju kretanja.

Mort u svojstvu čuvara života

Građevinska konstrukcija koja je bila pogodena potresom može se obnovom vratiti na razinu otpora koju je imala prije potresa, ali se također može ojačati kako bi mogla podnijeti veće potrese. "Vezivo" posebno je važno u potresima. Najčešći uzroci zašto se zgrade u konačnici urušavaju su popuštanje spojeva ili fuga, što znači da da spoj između zidnih obloga i žbuke nije kvalitetno odraden (obično cigle ili prirodnog kamena).





Sustavno zaštićen

Mi u Baumitu u Hrvatskoj zajedno s našim kolegama iz centralne razvili smo sustav za potresnu obnovu objekata kojima je to najpotrebnije. Predstavljamo novi Baumit Sicuro sustav za potresnu obnovu:

Baumit SicuroConektor: Sidro na osnovi staklenih vlakana s jednostrukim ili dvostrukim otvorenim raspletlim dijelom, za konstrukcijska ojačanja oštećenih zidova od opeke, kamena, betona ili mješovitog zida. Koristi se u Baumit Sicuro sustavu zajedno sa **SicuroFixator-om**, epoksidnim mortom za ispunu i lijepljenje pletiva i Baumit Sicuro Primerom, epoksidnom predpremazom za impregnaciju i prepremu podloge prije ugradnje sidara.

Baumit NHL Sicuro MM 50: Mort na osnovi prirodnog hidrauličkog vapna za zidanje i popravak zidova od kamena, opeke i mješovitog zida, posebno prikladan za obnovu starih i povijesnih objekata.

Baumit NHL SicuroProtect: Mort na osnovi prirodnog hidrauličkog vapna s dodatkom vlakana, za konstrukcijsko ojačanje zidova u kombinaciji sa Baumit SicuroTex-om. Za stropove i zidove od kamea, opeke i mješovitog zida.

Baumit NHL SicuroFill: Mort za injektiranje i konsolidaciju nosivih i nenosivih zidova od kamena, opeke i mješovitog zida na osnovi prirodnog hidrauličkog vapna. Proizvod je prikladan za obnovu oslabljenih starih i povijesnih objekata.

Uskoro doznačite više o potresnoj obnovi na našoj posebnoj internet stranici, gdje ćete prohaći detaljne opise rješenja i sustava za obnovu svih oštećenja na području potresne obnove. Možete saznati i sve o temi obnove općenito na našem blogu, a ako vam zatreba nešto od tehničke dokumentacije, također ste na sigurnoj strani.

Više na:

obnova-baumit.hr



Opis slike: Lijepljenje vlakana Baumit SicuroConektor-a pomoću Baumit SicuroTex u armaturnom sloju.



Opis slike: Ojačanje potresom oštećenog zida s mortom za armiranje Baumit NHL SicuroProtect i Baumit SicuroTex mrežicom. Mrežica za armiranje je pričvršćena u tlo pomoću Baumit SicuroConektor-a i Baumit SicuroFixator-a.

1. CroCEE PRVA HRVATSKA KONFERENCIJA O POTRESNOM INŽENJERSTVU

POTRESNO INŽENJERSTVO
Obnova zidanih zgrada

1st Croatian Conference
on Earthquake Engineering
1CroCEE
22-24 March 2021, Zagreb, Croatia

Conference Proceedings
EDITORS: Stjepan Lakušić | Josip Atalić

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
UNIVERSITY OF ZAGREB

Baumit je uslijed izazova i posljedica potresa u Hrvatskoj reagirao ozbiljnim fokusom te ponudio rješenje u vidu specijaliziranih sustava i proizvoda za sanaciju šteta nastalih upravo uslijed potresa. U skladu s tim, ne čudi da smo se spremno odazvali i prilikom organizacije Prve hrvatske konferencije o potresnom inženjerstvu. Imali smo čast sudjelovati u ulozi zlatnog sponzora i doprinijeti ovom edukativnom događanju gdje su naši najveći stručnjaci iznijeli sva svoja znanja i ekspertize vezne za kvalitetnu stručnu sanaciju objekata pogodjenih i oštećenih uslijed potresa.

Cilj konferencije je bio okupljanje reprezentativnih stručnjaka koji su prenijeli svoje znanje i iskustvo pri obnovi potresom pogodjenih područja. Brojni stručnjaci su se spremno odazvali i program se sastojao od oko 180 radova iz 26 zemalja.



Iako naziv konferencije odražava zemljopisno podrijetlo potresa, cilj joj je postati dalekosežna i zemljopisno neograničena. Okupljanjem domaćih i međunarodnih istraživača, praktičara i kreatora javnih politika, jedan od glavnih ciljeva konferencije je bio, i ostaje, istražiti implikacije zagrebačkog potresa na budući razvoj Hrvatske, kao i na druge regije slabe do umjerene seizmičnosti, uključujući otpornost Europe na potres kao cjeline.

Male riznice znanja o kvalitetnoj i trajnoj obnovi građevina

Protekle godine stavile su pred stanovništvo Hrvatske po prilično velike izazove. Ovoga puta ne pričamo o pandemiji, već o elementarnim nepogodama s čijim posljedicama i danas živimo. Srećom, svaki izazov nosi svoj odgovor, a u slučaju poplava i potresa, odgovor su Baumit sustavi za sanaciju šteta nastalih uslijed jedne od ovih prirodnih nepogoda. Unutar četiri nove brošure, detaljno prenosimo saznanja, iskustva i stručne upute za pravilnu i dugotrajnu sanaciju građevina, kako vanjskih, tako i unutarnjih površina.

Brošura **Učinkovita sanacija za sve štete uslijed poplava** donosi vam jasno i pregledno savjete za sanaciju šteta nastalih uslijed poplava. Uz to, možete saznati sve o glavnim karakteristikama i učinkovitosti proizvoda za fasade, podove i unutarnje prostorije.

U brošuri **Stručnost i iskustvo za održivu niskogradnju i sanaciju betona** približili smo izvrsne performanse proizvoda Duriment za sanaciju betona i niskogradnje, dok u brošuri



Proizvodi i sustavi za sanaciju građevina i očuvanje njihove vrijednosti predstavljamo vrhunske cijelovite sustave za revitalizaciju, renovaciju i restauraciju građevina.

Posljednja u nizu novih je brošura **Baumit Sicuro sustavi za obnovu od potresa** koja donosi stručne informacije o učincima potresa te preglednu ponudu proizvoda za sanaciju potresom pogodenih građevina unutarnjih i vanjskih zidova, uz stalnu i vjernu Baumit podršku za svakodnevne i krizne građevinske situacije.



Baumit Svijet



Njemačka

Baumit Kampus: Znanje "za van"

Kako bi se prilagodili pandemiji, Baumit je tijekom prve polovice godine prebacio sve seminara na digitalnu platformu. Novi Baumit kampus unatoč tome daje osjećaj kao da ste usred školskog sata. Izvođači radova, specijalizirani trgovci i projektanti pronaći će širok spektar informacija na platformi koja je napravljena po uzoru na izložbeni prostor sajma. Uz Baumitove inovacije za 2021., kampus također uključuje pristup programu akademije.

Digitalno učenje u akademiji

Internetska Baumit akademija nudi zanimljive činjenice o fasadi i unutrašnjosti u 15 predmetnih područja. "Bilo nam je važno ponuditi praktični sadržaj unatoč čisto virtualnom iskustvu", kaže voditelj marketinga Sebastian Rettke. Zbog toga je fokus na ispravnoj ugradnji ETICS sustava, na novoj liniji proizvoda Baumit Ionit, kao i na proizvodima Baumit Multi za obnovu. Gotovo 1.000 prijava na početku akademije svjedoče o velikom zanimanju za ovaj format.

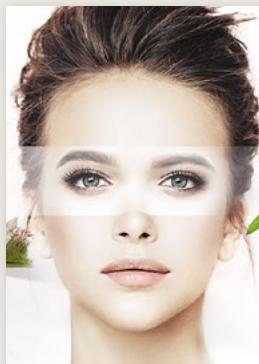
**BAUMIT
CAMPUS**

Pristup istraživačkom Viva Parku

Uz akademiju, kampus također uključuje pristup istraživačkom Viva Parku, gdje se intenzivno istražuju međusobni utjecaji građevinskog materijala i dobrobiti stanovnika.

Baumit Kampus možete pronaći na:
baumit.de/campus





Baumit Croatia

BAUMIT YOUTUBE: POGLED U IZGRADNJU KVALITETNOG, ZDRAVOG ŽIVOTA



Hrvatska

Nadopunjajući naš YouTube kanal brojim novim videozapismima, želja nam je privući kako profesionalne građevinare tako i privatne osobe, u cilju prenošenja znanja o ispravnom načinu ugradnje Baumit sustava i proizvoda. Baš kao što se vrhunske namirnice mogu prilikom pripremanja jela uništiti, tako je i prilikom gradnje ili obnove kuće. Građevinske je materijale potrebno ugrađivati na pravi način

i pravim redoslijedom. Profesionalnim pristupom korištenja Baumit materijala se postiže **maksimalna kvaliteta i trajnost** unutarnjih i vanjskih površina kuće. Posjetite naš YouTube kanal te iz prve ruke pogledajte načine gradnje i obnove zdravijeg, ljestvog i energetski učinkovitog doma. Uz savjete primjene materijala, čekaju vas brojni prijedlozi i kreativni primjeri koji mogu **povećati kvalitetu izvođenja građevinskih radova u vašem domu.**

International

BAUMIT LIFE CHALLENGE EVENT 2021

Nakon otkazivanja svečane dodjele nagrada Baumit LifeChallenge u svibnju 2020. uz dobru volju pokušali smo u više navrata pronaći novi datum i sve prebaciti, kako bismo ju naposljetku ipak održali u španjolskoj Valenciji, zemlji pobjedniku 2018., no zbog zabrane okupljanja (izazvane pandemijom) koja je potrajala dulje od očekivanog, napokon smo dočekali pozitivan razvoj događaja te smo ipak ove godine odlučili, radi sigurnosti svih potencijalnih sudionika dodjelu nagrada održati online uz prijenos u živo. Konačna odluka žirija i proglašenje pobjednika u naših 6 kategorija i dodjela glavne nagrade održala se 22. travnja, a šira javnost mogla je sve pratiti iz udobnosti svoga doma.

No, krenimo ispočetka. Baumit Life Challenge je natjecanje na kojem se svake druge godine dodjeljuju **priznanja najljepšim i najkreativnijim Baumit fasadama u Europi**. Povrh javnog glasanja, sve projekte iz 26 zemalja ocjenjuje profesionalni žiri koji odabire kandidate za završni događaj. Cilj Baumit Life Challengea je promicanje mašteta i umijeća. Pokazati da postoji puno vrijednog i kreativnog potencijala u žbuci i kombinaciji različitih materijala, struktura, oblika i boja.



Obiteljska kuća



Višestambena zgrada



Nestambeni objekti



Toplinska izolacija



Povijesna sanacija



Zapanjujuća struktura

Više od 300 projekata iz svih 25 Baumit zemalja je ocijenio **stručni žiri sastavljen od 13 eminentnih i neovisnih arhitekata iz cijele Europe**. Finalisti su bili predstavljeni i nominirani na ceremoniju u Valenciji. A neposredno prije ceremonije se žiri sastao i odabrao pobjednika svake kategorije kao i glavnog pobjednika ovogodišnje Life Challenge nagrade za najljepšu fasadu Europe. Ovdje vam donosimo slike nagrađenih radova.

Baumit Svijet



Mađarska

Pokrenuli smo Baumit Podcast kanal

Budući da društvene mreže postaju sve važnije kako bi posebno dosegнуli mlađu ciljnu skupinu, Baumit Mađarska odlučila je pokrenuti i podciste uz svoj Facebook, Instagram i blog. Pretplatnicima kanala sada će se neprestano pružati novi

sadržaji. Stručnjaci, građevinari i privatne osobe ovdje će pronaći vijesti relevantne za ciljne skupine, nadahnjuće ideje, stručne savjete i najnovije trendove i rješenja u gradnji. Intervjui, članci i prezentacije, naravno, dostupni su svim zainteresiranim skupinama besplatno.



Španjolska

BIM trening kao dodana vrijednost

Baumit Španjolska već je početkom 2018. godine uvela BIM (Building Information Modeling) alat za izradu projekata Baumit ETIC sustava. Pomoću ovog alata Baumit Španjolska željela je arhitektima i projektantima ponuditi dodanu vrijednost prilikom dizajniranja njihovih projekata. Uz jednostavno preuzimanje s Baumit internet stranice, alat se sada može integrirati kao dodatak u softverske programe Archicad, Revit i Allplan.



Webinari za Baumit BIM alate

Pandemija je donijela povećanu potražnju za virtualnim treningom. Kako bi se uskadio s tim, Baumit Španjolska od prošle jeseni održava webinare o korištenju Baumit alata. Treninzi započinju uvođenjem u odgovarajući Baumit ETICS sustav, a

zatim ulaze u dizajn u BIM metodologiji na temelju određenog građevinskog objekta. Od jeseni 2020. već su održana 4 tečaja s po 30 polaznika.

Austrija

Pobjednik – Business Excellence Award 2020

Gospodarski institut u Linzu prvi je put proveo B2B studiju među majstorima u ljetu 2020. Stručnjaci su ocijenili najjače robne marke u industriji građevinskog materijala prema čimbenicima kao što su "proizvodi i usluge", "usluga i podrška", ali i prema kategorijama kao što su kvaliteta, inovacije i tržišne aktivnosti.

Baumit Austria se pojavio kao nedvojbeni pobjednik među tvrtkama u domaćoj građevinskoj industriji. Tijekom istraživanja i razvoja zdravih građevinskih materijala, visoki standardi postavljeni su i prate se konstantno čime je zajamčeno stalno osiguranje kvalitete. Pouzdanost je austrijskom majstoru jednako važna: široka mreža prodajnih mjesta, dobavljača i trgovaca, kao i najbolja logistika na gradilištu, uvjerili su stručnjake.

Nagrade poput ovih potvrđuju da će Baumit nastaviti slijediti put inovacija i lidera u kvaliteti na području građevinskih

materijala kako bi nastavio zadovoljiti sve zahtjeve svojih kupaca i partnera u budućnosti.



Češka

Baumit Akademija - Online

„Molim vas, sjednite!“ Rekala je Baumit Češka, 10. veljače 2021. Na današnji se dan prvi put održala online Baumit Akademija, godišnja konferencija za arhitekte, dizajnere i druge profesionalce. Sudionike je očekivalo šest sati profesionalnih rasprava i prezentacija u kombinaciji s video zapisima i raspravama. Ranije prijavljenih već je bilo 1400, dok je na kraju događaj imao čak 1.538

sudionika. Prijenos uživo snimljen je, podijeljen u predmetna područja i sada je dostupan svima koji nisu mogli pratiti Baumit akademiju tog dana. Neke od teme bile su: zdrava gradnja i život, obnova i povijesna obnova, primjena ETICS-a, BIM-a itd.

Sav sadržaj sada se može iskusiti na baumit-akademie.cz.



Velika Britanija

3 puta brži uz Baumit SX Airless

Baumit UK bio je dobavljač vrhunskoj projektantskoj kući Qudos Homes sa svojim SX bezzračnim uređajem za žbukanje. Projekt se sastojao od 18 kuća u stilu ladanjskih kuća, koje bi trebale biti namještene u uobičajeno visokoj kvaliteti.

Tom Strawson, generalni direktor tvrtke Qudos Homes rekao je: „Naša je politika graditi i isporučivati bolje domove s izgledom koji nadilazi konkurenčiju. Tijekom cijelog projekta željeli smo postići ovu visoku kvalitetu, pa je imalo smisla koristiti kvalitetnu žbuku kako bismo osigurali da održavamo imidž Qudos Homes. Nikada ne biste trebali mijenjati nešto što djeluje - a Baumit SX Airless dobro funkcioniра.“

Kada je kriza Covid-19 i u Velikoj Britaniji uzela maha došlo do ogromnog nedostatka žbuke, odabirom SX Airless-a omogućen je nastavak radova na lokaciji i projekt završen na vrijeme. James Marklew iz Marklew Plasteringa, koji je odradio posao, rekao je: „Airless nam omogućuje da posao obavimo puno brže i uvijek

postižemo izvrsne rezultate. Težak posao obavlja stroj, a sve skupa možemo obaviti puno čišće, urednije i s boljom završnom obradom nego što možete dobiti ručno nanesenim proizvodom. Jednom Baumit, uvijek Baumit.

["Kliknite ovdje za video"](#)





Nijanse za stil koji ne prolazi **bijele**



Otkrijte 12 novih jedinstvenih nijansi bijele iz Baumita i vaša će građevina blistati godinama.

Neke su stvari bezvremenske, poput bijele u arhitekturi. Ali bijela nije "samo" bijela. Kao i sve boje, čak i bijela ima svoje profinjene nijanse, svaka prikladna za drugačiji tip građevine, što joj omogućuje da se istakne, a istovremeno savršeno uklopi u svoje okruženje.

Baumit nijanse bijele

- 12 jedinstvenih nijansi bijele
- Učinite svoju fasadu savršenom
- Spoj jednostavnosti i stila

Baumit. Ideje budućnosti.