



Klima | Unutarnji premazi | Žbuke



bitni su *Za prirodno i zdravo stanovanje* ***materijali***



Istraži svijet zdravog stanovanja

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

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

Zdrava gradnja

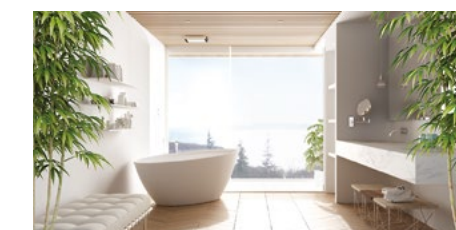
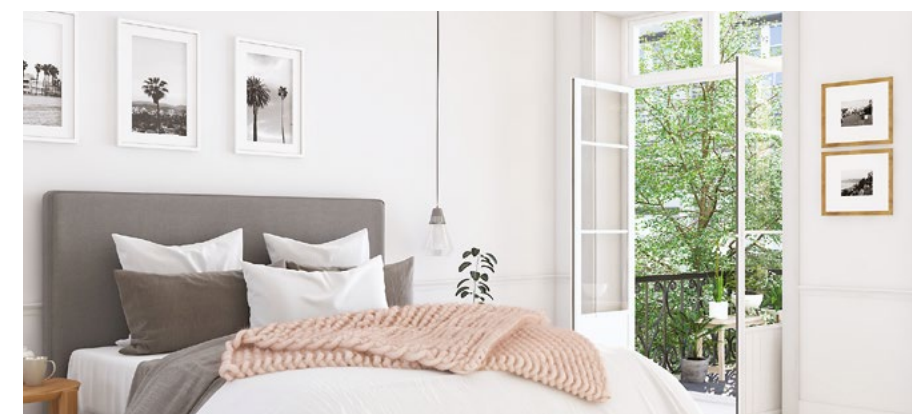
Prava kakvoća zdravih građevinskih materijala postaje jasna kada živite s njima. To je zato što 90% našeg vremena provodimo u zatvorenom prostoru. Jednostavno je: samo ako zdravo gradite možete živjeti u zdravom okolišu, postavljajući temelje za zdrav život.

Zdravo stanovanje

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

Zdrav život

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



4. Buka

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

5. Emisije

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

6. Neugodni mirisi

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

7. Svjetlost

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

7 faktora za vaš zdravi dom

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

1. Temperatura

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

2. Vlažnost zraka

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

3. Plijesan

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

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



Kada bi zidovi govorili...

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



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

VIVA Park istraživački centar

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

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



Istraživanja i otkrića

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

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

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

Navike i ponašanje korisnika

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

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

Izmjereni podaci bilježe se i pohranjuju putem

računalne nadzorne ploče na internoj mornoj postaji.

Znanstveno dokazano

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

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





3 elementa zdravog stanovanja



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

Za zaštitu i udobnost – BITNA JE IZOLACIJA

Za prirodno i zdravo stanovanje – BITNI SU MATERIJALI

Za sigurnost i udobnost – BITNA JE STABILNOST

IZOLACIJA



ZA ZAŠTITU
I UDOBNOST



Bitna je
izolacija

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



MATERIJALI



ZA PRIRODNO I
ZDRAVNO STANOVANJE



Bitni su
materijali

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



STABILNOST



ZA SIGURNOST
I UDOBNOST



Bitna je
stabilnost

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





Zdrav životni prostor

Ljudi udišu do 13,5 kg unutarnjeg zraka i 1,5 kg svježeg zraka dnevno – s velikim količinama, kvaliteta zraka je vitalno važna. Vlažnost zraka, čistoća i temperatura ima ključan utjecaj na našu kvalitetu života i prema tome naše zdravlje.

Zdrav životni prostor

Ljudi udišu do 13,5 kg unutarnjeg zraka i 1,5 kg svježeg zraka dnevno – s tako velikim količinama kakvoća zraka je presudna. Vlažnost, čistoća i temperatura zraka imaju ključan utjecaj na kakvoću našega života, a time i na naše zdravlje.

Kako bi se uštedjela energija, naši stambeni prostori postaju sve nepropusniji. Kako bismo unutarnji zrak održali „zdravim” i



pritom ne ugrožavali svoje zdravlje, nužno je voditi računa o kakvoći i funkciji korištenih građevinskih materijala. Većina tih materijala ostaje u elementu zgrade zauvijek i ne smije ispuštati onečišćujuće tvari, jer loš zrak uzrokuje bolest.

90 % vremena provodimo u zatvorenom prostoru

Ljudi provode oko 90% svog života u zatvorenim prostorima. Stoga ima smisla obratiti posebnu pozornost na unutarnje zidove i unutarnju klimu.

Zrakonepropusna struktura zgrade

Posljedica zrakonepropusnih građevinskih elemenata jest nedovoljno prozračivanje koje dovodi do nakupljanja ispuštenih kemijskih i bioloških tvari u zrak unutarnjih prostorija. Kako bi se to izbjeglo, osim pojačanog proz-

račivanja pomaže i korištenje građevinskih proizvoda s niskim emisijama.

Regulacija unutarnje mikroklimе

Koža je najveći organ ljudskog tijela. Ako su funkcije kože narušene, to utječe na naše ukupno stanje. Unutarnji zidovi čine najveću površinu unutar kuće. Kao i koža, unutarnji zidovi preuzimaju veliki broj odgovornosti i zadataka. Nisu isključivo funkcionalni i kreativni element, već mogu imati i posebno važan, ali često podcijenjen kapacitet: regulaciju mikroklimе. Međutim, unutarnji zidovi mogu preuzeti ovu funkciju samo, ako su upotrijebljeni materijali prikladni za tu svrhu, kompatibilni su u smislu njihovog sastava i pažljivo su ispitani. Optimalna, stabilna vlažnost i sobna temperatura čine značajan doprinos dobrobiti stanovnika.

PREDNOSTI I POZITIVNI EFEKTI

Zdravi građevinski materijali

Energetski učinkovita gradnja često znači i zrakonepropusne građevine. Kao rezultat toga, sve onečišćujuće tvari dulje se zadržavaju u prostoriji. Izmjena unutarnjeg i vanjskog zraka sada je znatno niža nego u starim zgradama. Suvremene zgrade stoga danas postavljaju mnogo veće zahtjeve na građevni materijal.

Zbog toga je još važnije odabrati pravi građevinski materijal koji bi trebao biti bez onečišćujućih tvari, na bazi minerala i prozračan. Baumit već dugi niz godina svojim proizvodima za zdrav zrak u zatvorenim prostorima, udobno stanovanje i opušteniji život stvara dugoročna, zdrava i ekološki prihvatljiva sustavna rješenja.

1. REGULACIJA VLAŽNOSTI

Dobar sustav mineralne žbuke može djelovati kao zaštitni sloj za sve vršne vrijednosti vlage, upijajući višak vlage u prvih nekoliko centimetara i ponovno ga oslobađajući. To jamči postojanu razinu vlage i zdravu unutarnju klimu.

2. ČIST ZRAK UNUTARNJIH PROSTORA

Čistoću zraka zatvorenog prostora određuju 3 čimbenika. Fizikalni (vlažnost zraka, temperatura itd.), biološki (plijesni, virusi, bakterije itd.) i kemijski (hlapivi organski spojevi, omekšivači, mirisi itd.).

3. UDOBNO STANOVANJE

Ne prevruć i ne prehladan. Ne presuh i ne prevlažan. Udoban životni okoliš stvara se samo uz pravo međudjelovanje različitih čimbenika.





RELATIVNA VLAŽNOST

Uz optimalnu sobnu temperaturu, vlažnost zraka također ima važnu ulogu u stvaranju osjećaja ugodnosti unutar vaša četiri zida. Općenito govoreći, zdravima i ugodnima smatraju se vrijednosti relativne vlažnosti između 40 i 60%

Utjecaj vlažnosti zraka

Razvoj štetnih organizama u velikoj mjeri ovisi o vlažnosti zraka. Razvoju bakterija, virusa, alergija i astme osobito pogoduje previsoka, ali i preniska vlažnost zraka. Previsoka vlažnost zraka potiče i rast plijesni, a preniska vlažnost može dovesti do oboljenja dišnog sustava.

Utjecaj unutarnje žbuke na vlažnost unutarnjeg zraka

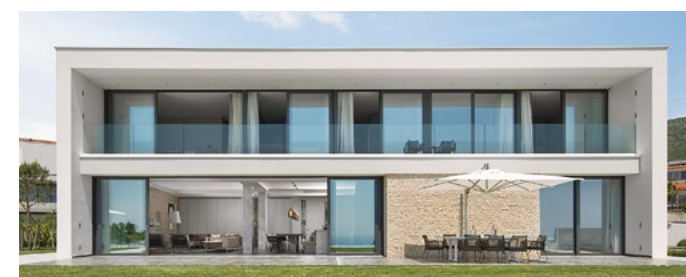
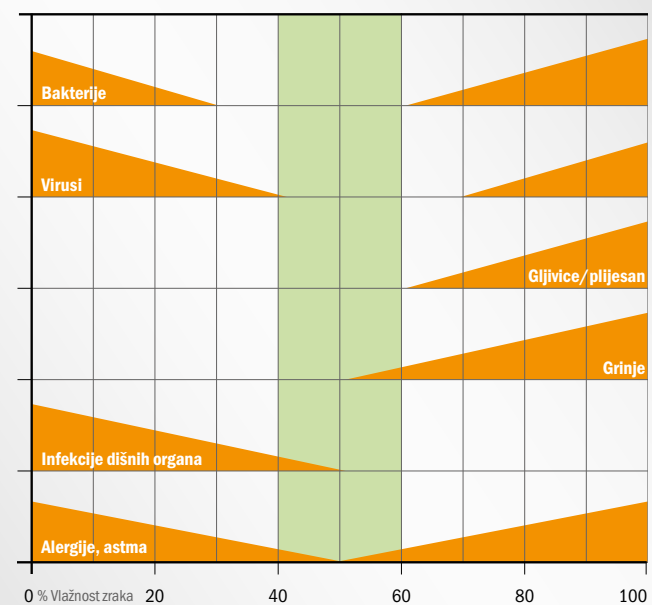
Unutarnje žbuke imaju veliku sposobnost ublažavanja djelovanja vlage. U razdobljima visoke vlažnosti zraka upijaju vlagu, tako da se ona može ponovno osloboditi u razdobljima niske vlažnosti. Tako unutarnja žbuka značajno ujednačava promjene u vlažnosti zraka. Debljina sloja unutarnje žbuke također ima važnu ulogu. Optimalnu sposobnost upijanja vlage ima sloj debljine 1,5 cm. Odabir najprikladnije unutarnje žbuke čini unutarnju klimu uravnoteženijom i stvara zdraviji okoliš za život.



Stvaranje plijesni

Ako je vlažnost zraka iznad granice od 60%, postoji opasnost od povećanog stvaranja štetnih organizama kao što su bakterije, virusi, plijesni itd.

RAZVOJ ORGANIZAMA I UTJECAJ NA ZDRAVLJE I OKOLIŠ



Osobito u prostorijama koje su izložene velikim oscilacijama vlage, primjerice tijekom kuhanja ili tuširanja, mogu se pojaviti kapljice vlage, što dovodi do povećanog rizika od plijesni.



ČIST UNUTARNJI ZRAK

Dobar zrak – dobro raspoloženje. Uz temperaturu i vlagu zraka, postoje drugi kriteriji koji utječu na kvalitetu unutarnjeg zraka. Mogu se podijeliti u 3 glavne kategorije

1. Fizikalni čimbenici

Uz vlažnost zraka i temperaturu, fizikalni čimbenici uključuju strujanje zraka, prašinu, buku, svjetlo, elektromagnetsko onečišćenje itd. U nekim slučajevima ih se može točno izmjeriti pomoću komercijalno dostupnih mjernih uređaja, kao što su termometar ili higrometar, čime će se utvrditi kritične razine.

2. Biološki čimbenici

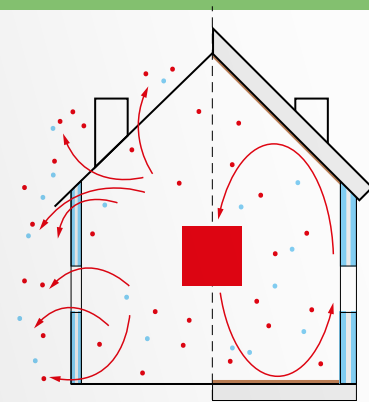
Tipični su biološki čimbenici virusi, bakterije, alergeni, grinje i spore plijesni. Ako nisu vidljivi kao rezultat aktivnih plijesni na zidovima, teško ih je otkriti. Međutim, oni mogu biti vrlo opasni za zdravlje, te izazvati bolesti dišnog sustava.

3. Kemijski čimbenici

Ovdje osobito ističemo hlapive organske spojeve (HOS/VOC) i CO₂, duhanski dim, mirise i plinove. Ovu vrstu tvari općenito doživljavamo mirisom. Postaje problematično ako se, čak i nakon prozračivanja, štetni mirisi osjete i nakon nekoliko mjeseci.



CIRKULACIJA ZRAKA



Novogradnja danas: veća zrakonepropusnost strukture zgrade

Novogradnja u prošlosti: „propusna“ struktura zgrade

- Zrak onečišćen štetnim tvarima
- Vlažnost

Ispravni građevinski materijali

Energetski učinkovita gradnja često znači i zrakonepropusnu konstrukciju. Kao rezultat toga, zagađivači se dulje vrijeme zadržavaju u prostoriji. Odabirom ispravnih građevinskih materijala, potrebno je, ako je moguće, ublažiti učinke triju utjecajnih faktora.

Zamjena unutarnjeg zraka vanjskim zrakom sada je znatno niža nego u starim zgradama. Moderne zgrade stoga postavljaju mnogo veće zahtjeve na građevni materijal nego prije.

Zbog toga je još važnije odabrati ispravan građevinski materijal koji bi trebao biti na bazi minerala i bez zagađivača. Baumit već dugi niz godina sa svojim proizvodima stvara zdrava, životna i ekološki sustavna rješenja za zdrav zrak u zatvorenom prostoru, ugodno življenje i veću dobrobit.

Mjerenje upojnosti

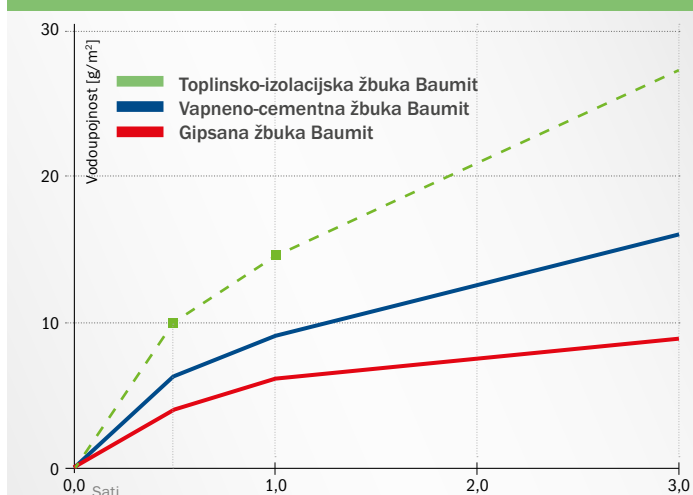
Četveročlano kućanstvo proizvodi oko 5 litara vlage dnevno u obliku vodene pare koja nastaje kuhanjem, tuširanjem, disanjem,

sušenjem rublja, od kućnih biljaka, itd. Kao rezultat naših svakodnevnih navika, tijekom jutra i večeri stvara se više vlage nego tijekom dana. To naravno utječe na vlažnost unutarnjeg zraka i opću ugodnost. Stoga je kapacitet apsorpcije vlage u prvih nekoliko sati puno važniji od apsolutne sposobnosti apsorpcije vlage nakon 24 sata ili više.

Svojom kombinacijom brzine apsorpcije i apsorpcijske količine, Klima žbuka nudi odlučujuću prednost.



APSORPCIJA VODE IZ RAZLIČITIH ŽBUKA





UGODNA UNUTARNJA KLIMA

Udobno stanovanje znači mogućnost boljeg opuštanja kod kuće. Opuštanje vam pomaže da se brže oporavite kako biste najbolje mogli odgovoriti na izazove svakodnevnog života. Udobnost je stoga bitna komponenta zdravoga života.

Ugodna mikroklima u stambenim prostorima u velikoj mjeri ovisi o čimbenicima kao što su unutarnja temperatura, temperatura površina kao što su primjerice zidovi, vlažnost zraka, kretanje zraka u prostoriji i zračna strujanja. Međudjelovanje tih sastavnica utječe na to hoće li se ljudi u nekoj prostoriji osjećati ugodno. Osim toga, odjeća i tjelesna aktivnost također imaju svoju ulogu.

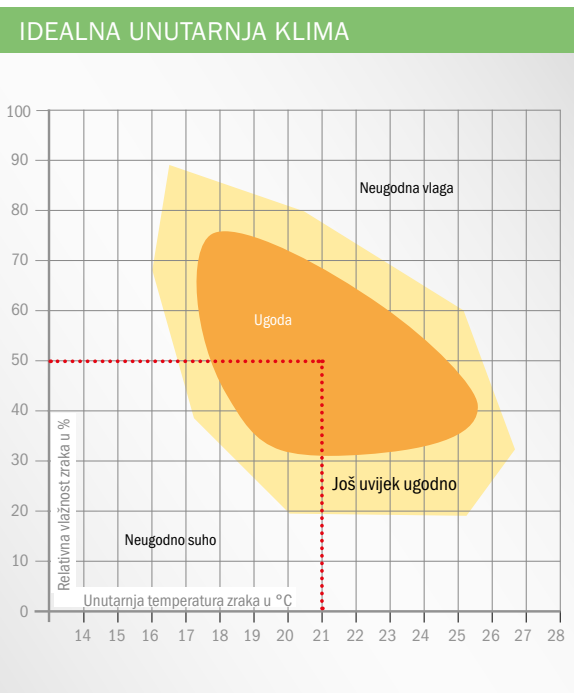
Temperatura prostorije

Ovisno o godišnjem dobu, temperatura u sobi mijenja se zagrijavanjem, prozračivanjem ili hlađenjem. Najudobnija temperatura za unutarnji zrak obično je između 20°C i 22°C u dnevnoj sobi i između 17°C i 18°C u spavaćoj sobi. Međutim, ugodna temperatura uvijek zapravo ovisi o osobi i doživljava se subjektivno. Ugodnim možemo smatrati prosjek temperature zraka i površinske temperature unutarnjih površina prostorije.

Ljeti, kada je vani vruće, općenito se toleriraju više vrijednosti.

Učinak unutarnjih površina

Temperatura površina također ima svoj učinak na udobnost. Površine su zidovi, prozori, podovi i radijatori. Hladni zidovi doživljavaju se neugodnima. U takvim slučajevima toplinska poboljšanja na zgradi povećavaju površinsku temperaturu tih područja i imaju vrlo pozitivan učinak na udobnost i zdravlje. Međutim, razlika između temperature zidne površine i sobne temperature ne smije biti veća od 3° C.



Vlažnost zraka

Udobnost ovisi o stvarnoj sobnoj temperaturi i vlažnosti zraka. U dnevnim sobama, vlažnost zraka na sobnoj temperaturi između 20 i 22°C trebala bi biti između 40 i 60%. Relativna vlažnost može se provjeriti pomoću komercijalno dostupnog higrometra. Ako je sobni zrak presuh, to se doživljava neugodnim i može dovesti do sušenja sluznice.

Stupanj izmjene zraka

Ako je brzina izmjene zraka preniska, primjerice zbog rijetkog prozračivanja i vrlo nepropusne konstrukcije, metabolički proizvodi ljudi i drugih kemijskih tvari oslobođenih tijekom stanovanja nakupljaju se u zraku zatvorenog prostora i imaju negativan utjecaj na kakvoću zraka. Ustajali zrak doživljava se neugodnim.

Strujanje zraka

U kombinaciji s navedenim kriterijima, brzina strujanja zraka također utječe na osjećaj udobnosti. Ako se unutarnji zrak kreće previše, to se obično doživljava kao neugodan propuh, također poznat pod nazivom „konvekcija”.

UNUTARNJA MIKROKLIMA	IZMJENA ZRAKA	KVALITETA ZRAKA
Relativna vlažnost 40-60%	Temperatura zidnih površina = zračenje topline, hladnoće	Udio CO ₂ 0.1 vol. % = 1,000 ppm
Temperatura prostorije 20-22°C	Stupanj strujanja zraka (propuh) ≤ 0.20/s	Potrošnja svježeg zraka 20-30 m ³ po satu i po osobi
	Temperaturna razlika između poda i stropa ≤ 4°C	TVOC (ukupni hlapivi organski spojevi)

ZDRAVO STANOVANJE

STRANICA 18

UNUTARNJI PREMAZI

STRANICA 30

ŽBUKE

STRANICA 36

Baumit zdravo stanovanje **Zdrava unutarnja mikroklima**

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



IONIT

Cjenik str. 60 – 61

Ionit sustav regulira vlagu i povećava zdrave zračne ione iznutra. Stvara ugodnu unutarnju mikroklimu i poboljšava kvalitetu zraka.

- Zdravo životno okruženje
- Čimbenik dobre atmosfere
- Izdržljivost i ljepota
- Snažno i sigurno
- Brzina i preciznost
- Gotovi proizvodi
- Individualnost i kreativnost
- Moderno i dekorativno
- Visoka kvaliteta za vašu dobrobit

KLIMA

Cjenik str. 62 – 64, 70

Baumit Klima proizvodi stabiliziraju sadržaj vlage u zraku unutarnjih prostora. Brzo upijaju višak vlage, skladište je i po potrebi brzo puštaju natrag u zrak u zatvorenom prostoru. Bez obzira koriste li se za izradu glatkih površina ili su pak fine ili grube strukture, Baumit Klima sustavi kombiniraju individualne efekte s optimalnom mikroklimom u prostoriji. Za zdrav dom.



Baumit Ionit

Nova razina “zdravog stanovanja”

- Za zdraviju mikroklimu u zatvorenom
- Za više vitalizirajućih zračnih iona
- Za manje peludi i sitne prašine u unutarnjim prostorima

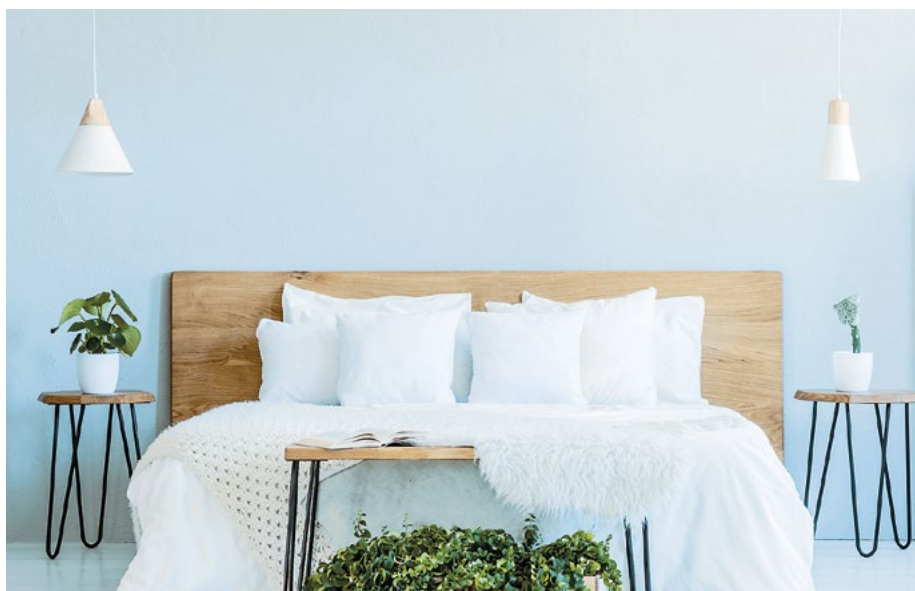
Baumit Ionit jedini je funkcionalni sustav zidnih obloga koji aktivno regulira vlagu i povećava koncentraciju zdravih zračnih iona u prostoriji.

Otprilike 90% svog života provedemo u zatvorenom. Svakodnevno udišemo nevjerovatnih 11.500 litara zraka. Kvaliteta zraka, posebno u zatvorenim prostorima, značajno utječe na naše zdravlje i dobrobit. Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorijama ovisi o raznim čimbenicima, poput temperature, vlažnosti, mirisa, prašine i peludi, ali i o broju zračnih iona.

Zračni ioni su prirodna komponenta zraka kojeg udišemo

U zraku uvijek postoji određena koncentracija iona. U određenim područjima u prirodi (npr. u blizini slapova) koncentracija zračnih iona vrlo je visoka - zrak se u takvim okolnostima doživljava kao posebno svjež i čist.

U urbanim gradskim područjima, zbog onečišćenja zraka koncentracija zračnih iona je znatno niža. Koncentracija zračnih iona dobar je pokazatelj kakvoće zraka. Što je veći broj zračnih iona, zrak je „čišći i svježiji“.



Poznati Fraunhofer institut testirao je utjecaj Baumit Ionita na koncentraciju zračnih iona u referentnim prostorijama. Rezultati su pokazali da pod sličnim uvjetima Ionit sustav gotovo udvostručuje broj zračnih iona, a time i poboljšava kvalitetu zraka.

Funkcija Baumit Ionita: uravnotežena vlažnost i više zračnih iona

Sustav Baumit Ionit sastoji se od dvije komponente: mase za zaglađivanje koje regulira vlagu Baumit IonitFino i Baumit IonitFinish i zidna boja koja potiče stvaranje zdravih zračnih iona Baumit IonitColor.

Na podloge poput gips-kartonskih ploča, gipsanih ili betonskih podloga nanosi se

jedna od dvije mase za zaglađivanje te završno Baumit IonitColor. Prirodne mase za zaglađivanje Baumit IonitFino i Baumit IonitFinish pomažu u regulaciji vlage i održavanju je na ugodnoj razini. One su idealan spoj s mineralnom zidnom bojom IonitColor koja potpomaže stvaranju zdravih zračnih iona.

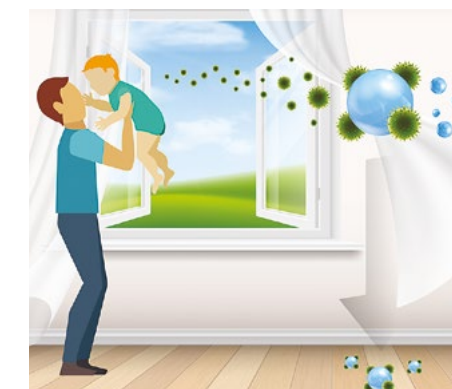
SAVJETI ZA INTERIJER

Baumit IonitColor dostupan je u 66 nježnih i opuštajućih tonova boja!



Zdrav život uz Baumita Ionit

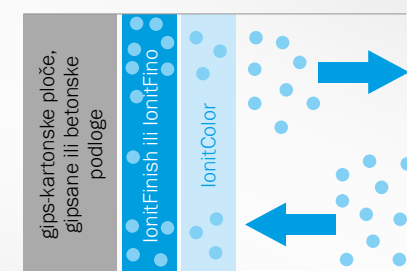
Gotovo svako treće dijete ili odrastao čovjek pati od alergija. Alergijske reakcije poput iritacije nosa, kihanja, svrbeža, otežanog disanja ili kašljanja mogu biti uzrokovane peludom.



U studiji koju je proveo Institut Fraunhofer u dvije referentne prostorije emitirana je visoka koncentracija peludi breze. Mjerenja su pokazala da se koncentracija peludi brže smanjivala u referentnoj prostoriji gdje su zidovi bili premazani IonitColor-om. Nakon 30 minuta više od 98% peludi potonulo je na pod.

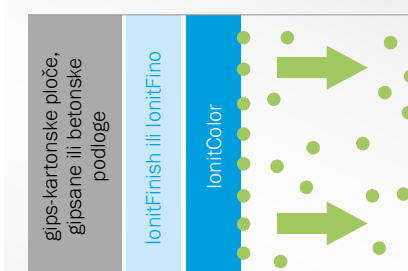
U usporedbi s tim u prostoriji gdje su zidovi bili premazani standardnom bojom još uvijek se u zraku moglo otkriti pola količine peludi. Baumit Ionit čisti zrak i poboljšava dobrobit u zatvorenim prostorima.

Funkcije Baumit IonitFinish ili IonitFino:



IonitFino ili IonitFinish reguliraju vlagu zraka iznutra. Oni apsorbiraju vodenu paru kad je vlaga zraka velika i oslobađaju je kad se zrak osuši.

Funkcije Baumit IonitColor



IonitColor stvara prirodne zračne ione. Ovaj postupak najbolje djeluje kada je vlažnost zraka između 40% i 60%.



Baumit Ionit

Aktivno poboljšanje zraka



Proizvodi Baumit Ionit osiguravaju lijepe i funkcionalne površine za širok spektar primjena. Ne sadrže štetne tvari i značajno doprinose dobrobiti pojedinca, a time i zdravlju.

IonitColor

MINERALNA UNUTARNJA ZIDNA BOJA

- Povećava broj prirodnih zračnih iona
- Doprinosi zdravlju
- Smanjuje pelud i sitnu prašinu

Završni sloj u pregršt varijacija

Kvalitetna mineralna unutarnja boja za zidove i stropove. Dostupna u 66 odabranih Ionit nijansi. Ugradnja: pomoću valjka, četke ili uređaja za bezzračno prskanje. Visoko paropropusna, vrlo dobra pokrivnost, E.L.F., bez konzervansa. Baumit IonitColor aktivno poboljšava unutarnji zrak stvaranjem prirodnih zračnih iona.



IonitFinish

PASTOZNA MASA ZA ZAGLAĐIVANJE

- Poboljšava unutarnju mikroklimu
- Idealan dodatak Ionit boji
- Savršena kvaliteta površine

Za brzu ugradnju

Pastozna masa za zaglađivanje spremna za upotrebu u unutarnjim prostorima, aktivno regulira vlagu. Prikladna za ispunjavanje fuga i premazivanje površina (klasa kvalitete Q1 do Q4). Za mehaničku (bezzračno prskanje) i ručnu ugradnju. Prikladna za slijedeće podloge: gips-kartonske ploče, podloge od gipsa i betona. Preporučuje se za novogradnju i obnovu. Najbolja svojstva ispunjava u kombinaciji s IonitColor zidnom i stropnom bojom.



IonitFino

PRAŠKASTA MASA ZA ZAGLAĐIVANJE

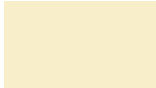
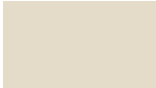
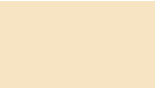
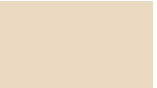
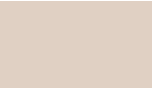
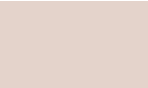
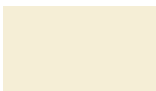
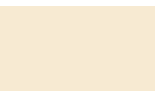
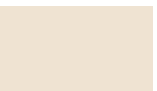
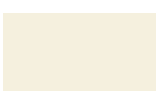
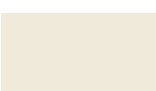
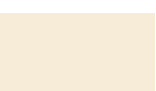
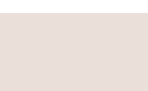
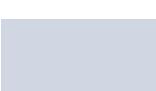
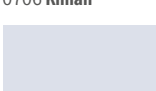
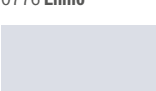
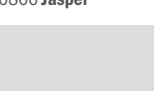
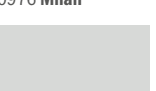
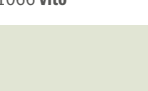
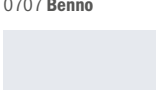
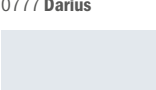
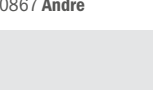
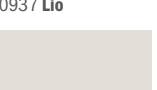
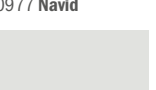
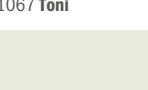
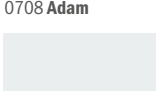
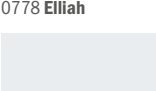
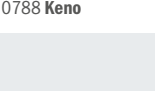
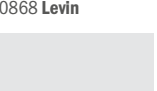
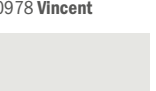
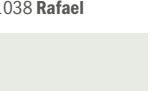
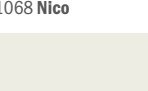
- Poboljšava unutarnju mikroklimu
- Idealan dodatak Ionit boji
- Savršena kvaliteta površine

Za ručnu ugradnju

Prašasta masa za zaglađivanje u unutarnjim prostorima, aktivno regulira vlagu. Prikladna za ispunjavanje fuga i premazivanje površina (klasa kvalitete Q1 do Q4). Za ručnu ugradnju. Prikladna za slijedeće podloge: gips-kartonske ploče, podloge od gipsa i betona. Preporučuje se za novogradnju i obnovu. Najbolja svojstva ispunjava u kombinaciji s IonitColor zidnom i stropnom bojom.



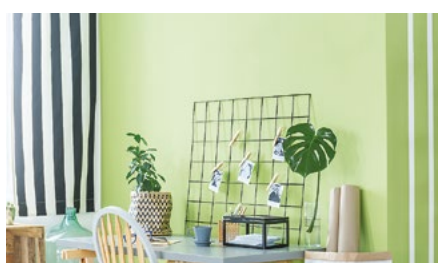
BAUMIT IONIT COLOR – 66 OPUŠTAJUĆIH NIJANSI

BAUMIT IONIT COLOR – 66 OPUŠTAJUĆIH NIJANSI							
				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

Baumit Klima Proizvodi

Zdravi & pouzdani

Procjenjuje se da boravimo minimalno 90% naših života u zatvorenim prostorima, dakle stvaranje interijera koji objedinjuju udobnost i dobrobit trebao biti najviši prioritet svakome od nas.



KlimaFino

VAPNENA MASA ZA ZAGLAĐIVANJE

- Poboljšava klimu u prostoriji, iznimno paropropusna
- Visokovrijedna glatka površina
- Ne sadrži štetne tvari i sprječava nastanak plijesni

Fina.

Baumit KlimaFino je prirodno bijela, praškasta vapnena masa za zaglađivanje u unutarnjim prostorima za izradu visokokvalitetnih, glatkih površina na vapneno-cementnim podlošnim žbukama, betonu, porobetonu i gips-kartonskim pločama. Optimalno je prikladna za ručnu i strojnu obradu.



KlimaFinish

PASTOZNA VAPNENA MASA ZA ZAGLAĐIVANJE

- Poboljšava klimu u prostoriji, iznimno paropropusna
- Gotova za obradu i visokovrijedna glatka površina
- Ne sadrži štetne tvari i sprječava nastanak plijesni

Pastozna.

Baumit KlimaFinish je pastozna, prirodno bijela vapnena masa za zaglađivanje u unutarnjim prostorima za izradu visokokvalitetnih, glatkih površina na vapneno-cementnim podlošnim žbukama, betonu, porobetonu i gips-kartonskim pločama. Optimalno je prikladna za ručnu i strojnu obradu.



KlimaDekor

PATOZNA, VAPNENA, FINA ŽBUKA

- Vrlo prozirna, poboljšava klimu unutarnjih prostora
- Daje teksturu i može se obojiti
- Ne sadrži onečišćujuće tvari i štiti od plijesni

Lijepa.

Baumit KlimaDekor mineralna je, prozirna, prirodno bijela, vapnena pastozna žbuka zari-bane strukture. Izrađena je u E.L.F. tehnologiji (bez otapala i emisije štetnih tvari), bez konzervansa. Dostupna je gotova, u svim Baumit Life tonovima koji završavaju brojkama 8-9. Zaribana



KlimaColor

SILIKATNA UNUTARNJA BOJA

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

Bijela i obojena.

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



Baumitova linija proizvoda za zdravo stanovanje pridonosi stabilizaciji vlage u zatvorenom prostoru, tako da, kada je to potrebno skladište prekomjernu vlagu, da bi ju ispustili kada dođe vrijeme za to.

Baunit Klima Proizvodi Žbuke



KlimaWhite

VAPNENA UNUTARNJA ŽBUKA

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

Bijela.

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

Površina: zaribana.
Granulacija: 1mm



KlimaMPI

VAPNENA LAGANA ŽBUKA

- Regulira klimu unutarnjih prostora
- Prozračna
- Ne sadrži onečišćujuće tvari i štiti od plijesni

Sveobuhvatna.

Lagana prozračna vapnena žbuka regulira vlažnost zraka u zatvorenom prostoru, čak i u vlažnim prostorijama. Prirodna struktura mikropora omogućuje brzo upijanje i oslobađanje pare iz vlage, stvarajući izvrsnu unutarnju klimu. Baunit KlimaMPI idealna je za strojno nanošenje.

Površina: zaribana.
Granulacija: 1mm



KlimaUni

VAPNENA RUČNA ŽBUKA

- Prozračna, regulira klimu unutarnjih prostora
- Prirodno bijela žbuka za ručno nanošenje
- Ne sadrži onečišćujuće tvari i štiti od plijesni

Tradicionalna.

Prozračna, lagana, prirodno bijela vapnena žbuka regulira vlažnost zraka u zatvorenom prostoru, čak i u vlažnim prostorijama. Prirodna struktura mikropora omogućuje brzo upijanje i oslobađanje vlage, stvarajući izvrsnu unutarnju klimu. Baunit KlimaUni idealna je za tradicionalno ručno nanošenje.

Površina: zaribana.
Granulacija: 1mm



KlimaPerla

VAPNENA FINA ŽBUKA

- Vrlo prozračna, poboljšava klimu unutarnjih prostora
- Univerzalna primjena
- Ne sadrži onečišćujuće tvari i štiti od plijesni

Glatka.

Baunit KlimaPerla mineralni je, prirodno bijeli fini vapnени mort za unutarnju upotrebu. Idealna je kao završni sloj na podlogama od vapnene i/ili cementne žbuke i kao tankoslojni premaz na betonu, poroznom betonu i gipsanim pločama. Visoko je paropropustan i doprinosi poboljšanju klime unutarnjih prostora. Baunit KlimaPerla pogodan je za ručnu i strojnu obradu.

Površina: zaribana.
Granulacija: 1mm





SUSTAVI Prozračni & Ugodni



- **Moderno i individualno**
- **Brza primjena**
- **Živahne površine**

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

Glatko

Ovaj sustav transformira vaše unutarnje zidove u jedinstveno glatke površine, dajući im izuzetno moderan izgled. Baumit KlimaWhite rabi se kao podložna žbuka. S optimalnom zaštitom od vlage, ova lagana paropropusna žbuka, prirodne bijele boje, osigurava izuzetnu klimu u zatvorenom prostoru.



U idućem koraku, uz veličinu čestica od 0,1 mm, Baumit KlimaFino ili KlimaFinish proizvod spreman za uporabu, čini površinu glatkom gotovo poput stakla. Tada možete dodati individualni pečat s dva sloja Baumit KlimaColor. Ova visokovrijedna, prirodna boja na bazi minerala i silikata impresionira svojim odličnim svojstvima nanošenja i visokim stupnjem neprozirnosti.

Neznatno strukturirano

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

Tekstura

Visokom teksturom za snažne performanse. Baumit Klima Dekor to čini mogućim, proizvodeći živahne i prekrasne površine. Spremna za korištenje, tankoslojna, brze i lake primjene, niske emisije i bez otapala. Baumit klima White se također koristi kao podsloj za Baumit Klima Dekor. Zatim nanijeti Baumit PremiumPrimer za stvaranje savršene podloge. Njegova kvalitetna formula osigurava smanjenje poroznosti, visoku pokrivenost i optimalnu prionjivost čime se postiže lijepa tekstura Baumit Klima Dekora.

GLATKO



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

2x KlimaColor

KlimaPrimer

KlimaFino/KlimaFinish

KlimaWhite

FINA STRUKTURA



- **Neznatno strukturirano**
- **Brzo nanošenje**
- **Kreativni dizajn**

2x KlimaColor

KlimaWhite

STRUKTURIRANO



- **Živahna, lijepa površina**
- **Prirodno i mineralno**
- **Štiti od vlage**

KlimaDekor

KlimaPrimer

KlimaWhite

ZAVRŠNI SLOJ

PREDPREMAZ

ZAGLAĐIVANJE

PODLOŽNA
ŽBUKA

Baumit unutarnje boje i premazi

Poboljšana unutarnja klima

90% našeg života provodimo u zatvorenim prostorima.

Stanje zraka u zatvorenom prostoru stoga je važan čimbenik udobnosti, zdravlja i kakvoće života. Na klimu unutarnjih prostora utječu temperatura zraka, temperatura zidnih površina, strujanje i vlažnost zraka. U tom smislu, unutarnji završni premazi Baumit pružaju savršenu ravnotežu između ljepote, zaštite i poboljšanja zdravlja.



DIVINA – PROZRAČNA I BEZ MIRISA Cjenik str. 66 – 67

Baumit Divina proizvodi izrađeni su od prirodnih sastojaka i doprinose kakvoći života u vašem domu! Odlikuju se niskom emisijom štetnih tvari, ne sadrže otapala ni omekšivače, te su idealni za dnevne sobe, škole, bolnice i mnoga druga mjesta.



FINO & PERLA – FINO I LIJEPO Cjenik str. 49, 64 – 65

Mase za zaglađivanje Baumit Fino i fine žbuke Baumit Perla odlikuju se dojmljivo visokom kakvoćom površine i izuzetno su dobri i jednostavni za nanošenje. Zahvaljujući iznimno brzom vremenu sušenja osiguravaju brz proces gradnje.

- Jaka zaštita za vaše zidove
- Mnoštvo lijepih boja
- Trajni i lijepi
- Jaki i sigurni
- Napredne tehnologije
- Zdravi i dugotrajni
- Individualni i kreativni
- Pravo rješenje za svaku podlogu
- Dokazano traju desetljećima





Baumit Divina

Prirodni i jedinstveni unutarnji premazi

- **Prozračne**
- **Prirodne i slaboga mirisa**
- **Zdrava klima unutarnjih prostora**

Svi se žele osjećati ugodno, osobito kod kuće: žele da im to bude utočište i mjesto za opuštanje. Naši domovi bi stoga trebali biti dobri za nas i definitivno ne ugrožavati naše zdravlje. Štetne tvari iz hlapivih organskih spojeva nemaju što raditi u zdravom životnom okruženju.

Unutarnje boje Baumit Divina uglavnom se sastoje od prirodnih sirovina i donose veću kakvoću života Vašem domu. Odlikuju se niskom emisijom štetnih tvari, ne sadrže otapala ni omekšivače, prozračni su i prilikom sušenja ne proizvode nikakav miris.



Zdravi i prihvatljivi za okoliš

Prostorije se mogu ponovno koristiti čim se boja osuši. Boje Baumit Divina idealne su za dnevne boravke, spavaće sobe, predškolske ustanove, škole, urede i bolnice. Maksimalna razina štetnih tvari u hlapivim organskim spojevima u proizvodima Baumit Divina iznosi 0,3 g po litri, što je 99% niže od dopuštene

granice za Europsku Uniju od 30 g po litri.

Tako unutarnje zidne boje Baumit Divina nisu samo ekološki prihvatljive: njihova razina štetnih tvari stotinu je puta niža od zakonskog ograničenja! Boje koje udovoljavaju zakonskim ograničenjima mogu u stanu od 100 m² ispustiti do 1,8 kg štetnih tvari. Boje Baumit Divina ispuštaju najviše 18 grama!

Štetne tvari u stanu: Hlapivi organski spojevi

Hlapivi organski spojevi mogu nastati prirodnim procesima raspadanja, ili iz otapala, boja, lakova, ljepila ili masa za izravnavanje. Moguće zdravstvene posljedice uključuju upalu dišnih puteva, oštećenje živčanog sustava, neugodne mirise i zdravstvene poremećaje (poznate i pod nazivom „sindrom bolesne zgrade“).



Prekrasan završetak

Baumit Divina grupa proizvoda sadrži Divina-Pro, DivinaTrend, DivinaClassic i DivinaEasy-Primer proizvode sastavljene od sirovina dobivenih prirodnim ciklusima te donose više kvalitete u Vaš dom. Za posebno inspirirajuće i individualno stvaranje životnog prostora.

PRIVLAČAN ODABIR

1

Baumit Divina Pro

Visokokvalitetna bijela unutarnja boja odlične izdašnosti, pokrivnosti i otpornosti na mokru abraziju. Boja visoke bijeline i prionjivosti. Ugradnja: valjkom, četkom ili airless našpricavanjem. Prikladna za sve vrste mineralnih podloga.



2

DivinaClassic

Univerzalna boja dobre razmazivosti, s visokim stupnjem neprozirnosti. Nanosi se valjkom, četkom ili pak bezračnim prskanjem. Prozračna, s niskom razinom emisije štetnih tvari, bez otapala i omekšivača, suši se bez mirisa i provjereno je netoksična. Dostupna je u Baumit Life tonovima koji završavaju brojkama 7, 8 ili 9.



3

EasyPrimer

Univerzalni temeljni predpremaz za učvršćivanje i ujednačavanje mineralnih i organskih podloga prije nanošenja Baumit unutarnjih boja i masa za izravnavanje. Prikladan i na gipsanim pločama i pločama od gipsanih vlakana.





Baumit Fino

Struktura & ljepota

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

Regulira i stvara ugodnu klimu u zatvorenom prostoru

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

Jednostavna ugradnja i zdrava stambena mikroklima

Kako biste brzo napredovali s gradnjom, potrebni su vam brzoisušajući proizvodi. Cijeli sustav Baumit Klima proizvoda podrazumijeva primjenu svih slojeva u sustavu. U usporedbi s klasičnim organskim proizvodima, nove Baumit mase za zaglađivanje su povoljnije, što može smanjiti troškove gradnje. Baumit Fino mase za zaglađivanje ne smiju se rabiti jedino sa žbukama na bazi minerala i betonom. Ako se kombiniraju s predpremazom za bolju prionjivost, poput Baumit Grunda, također se mogu koristiti i na podlogama od gips-kartonskih ploča, starih žbuka od sintetičke smole i disperzivnih premaza.



Mineralno, netoksično i atestirano

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

Baumit mase za zaglađivanje pomažu zidovima da reguliraju vlagu u zraku tako da ju skladište i ispuštaju po potrebi. Također, povećavaju skladišnu masu zida, što povoljno djeluje i stabilizira temperature na površini zida.

Baumit FinishSuperior

Gotova bijela masa za zapunjavanje namijenjena ručnom nanošenju, za univerzalnu uporabu u zatvorenim prostorima. Mat, jednostavna za nanošenje, bez otapala i omekšivača.

Baumit KlimaFino L (ex. FinoBello)

Oplemenjena, bijela masa za zaglađivanje na bazi gipsa koja se koristi za zapunjavanje spojeva i zaglađivanje ili popravak podloga na mineralnoj osnovi. Ima niski stupanj skupljanja i naprezanja te zbog toga nema niti pukotina.

Baumit FinoFill

Mineralna masa za zaglađivanje na bazi gipsa koja se koristi za zapunjavanje spojeva i zaglađivanje ili popravak podloga na mineralnoj osnovi. Ima niski stupanj skupljanja i naprezanja te zbog toga nema niti pukotina.



Baumit Perla

Fini i lijepi

- Fina ujednačena površina
- Paropropusna
- Mineralna i prirodno bijela

Ljepota žbukanja

Baumit Perla fine, tankoslojne žbuke na bazi minerala koji vašim zidovima daju privlačnost i površinsku strukturu kakve želite.

Nježno je lijepo

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

Ljepota interijera

Mramor je dragocjeni kamen. Zbog svoje ljepote i tvrdoće, najpoznatiji nam je kao visokovrijedni mineral za izgradnju povijesnih građevina. Upravo taj kamen čini ovaj proizvod tako jedinstvenim. Svoj poseban izgled i izvanredna svojstva primjene Baumit PerlaWhite duuguje bijelom mramornom pijesku.

Za uporabu unutra i vani

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



Baumit PerlaWhite

Fina bijela vapnena žbuka s mramornim pijeskom, za ručno nanošenje na podložnu i toplinsko-izolacijsku žbuku. Granulacija 1 mm. Zarihana bijela površina, uobičajeno ručno nanošenje. Prikladno za unutarnju uporabu.

Baumit PerlaExterior

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

Baumit PerlaInterior

Fina žbuka prirodne boje vapna za unutarnju upotrebu, za ručno nanošenje na žbukane podloge i toplinsko-izolacijske žbuke. Jednostavan za primjenu, s prekrasnom, ujednačenom površinskom strukturom i maks. veličinom zrna od 1 mm.





Baumit žbuke **Ugodna unutarnja mikroklima!**

Baumit je razvio posebne sustave za žbukanje interijera za vrlo širok raspon primjena. Oni osiguravaju ugodno i privlačno životno okruženje, te su idealna podloga za ugradnju završnih slojeva.



RATIO – MODERNE I DEKORATIVNE Cjenik str. 68 – 69

Baumit Ratio paleta proizvoda sastoji se od izuzetno visokokvalitetnih, strojno obradivih gipsanih žbuka. Uz to što su vrlo jednostavne i brze za nanošenje, imaju optimalna svojstva zaglađivanja, čime pružaju moderan izgled.



RATIO – SVESTRANO I UNIVERZALNO Cjenik str. 68 – 69

Vapneno-cementne žbuke tvrtke Baumit za interijere idealne su za sve potrebe i jednostavno se strojno nanose.

- Zdravo životno okruženje
- Izuzetno visok faktor ugodnosti
- Trajni i lijepi
- Snažni i sigurni
- Brzi i precizni
- Proizvodi spremni za uporabu
- Individualni i kreativni
- Moderni i dekorativni
- Visokokvalitetni za vašu dobrobit

MANU & UNI – PRECIZNO I LIJEPO Cjenik str. 24, 48

Baumit MANU & UNI proizvodi utjelovljenje su autentične ručne izrade. Savršene su podložne žbuke, a kada se rabe u sustavu s Baumit bojama za zid, daju zidove privlačnog izgleda.



Baumit Ratio

Ekonomičan & dekorativan

- Strojno nanošenje
- Brza ugradnja
- Moderne i glatke

Baumitove gipsane žbuke Ratio nisu samo izuzetno dekorativne i lake za nanošenje, već doprinose i poboljšanju klime unutarnjih prostora.

Svojstva

Ako vaše unutarnje zidove treba ožbukati, gipsana žbuka pravi je izbor za Vas. Ako tražite visoko kompatibilan materijal, gips je provjereno i već dugo dostupno rješenje. Prednost ovoga proizvoda leži u jednostavnosti primjene. Osim toga, ova je opcija prikladna

za gotovo svaku podlogu u unutrašnjosti kuće. Iznimka su jedino vlažne prostorije, prostorije komercijalne namjene i druge prostorije u kojima je vlažnost zraka viša od prosječne.

Zahvaljujući svojoj posebnoj konzistenciji, ova žbuka značajno doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi. Međutim, osnovni je preduvjet da vlažnost zraka ne prelazi normalnu razinu.

1. Ratio 20

Jednoslojna strojna žbuka sa zaribanom površinom, za sve unutarnje površine, uključujući kuhinje u privatnim kućama i kupaonice, kao i prostorije sa sličnom namjenom gdje je opterećenje vlagom W1 i W2. Pogodna je i za zidove koji se griju. Može se premazivati Baumitovim bojama KlimaColor ili Divina.



3. Baumit Ratio Glatt

Ova jednoslojna gipsana žbuka za strojno nanošenje početno je rješenje. Njena glatka površina može se obojiti Baumitovim bojama KlimaColor ili Divina.



1. BAUMIT RATIO 2000



- Nanošenje u jednom sloju
- Prikladna za mokre čvorove i grijane zidne površine
- Glatka površina spremna za bojanje

DivinaPro

Ratio 20

2. BAUMIT RATIO GLATT



- Visoka paraprošnost
- Za kuhinje i za kupaonice
- Izuzetno glatka površina

DivinaPro

Ratio Glatt

Beton na bazi drobljene opeke i porozni beton: nije potrebna priprema podloge
Beton: priprema podloge proizvodima Baumit Pre ili Baumit BetonPrimer

ZAVRŠNI SLOJEVI

ŽBUKE

PREDPREMAZ



Baumit MPI

Široki raspon primjene & brzina



- Visokopokrivna
- Otporna na vlagu
- Izrazito ubrzano vrijeme ugradnje

Unutarnje žbuke Baumit

Baumit je razvio posebne sustave unutarnjih žbuka za vrlo širok raspon primjene, bilo za dnevni boravak ili kao podlogu za popločavanje. Baumitove unutarnje žbuke savršeno funkcioniraju sa svim standardnim zidnim materijalima. Osiguravaju ugodan i atraktivan životni prostor te su idealna podloga za dodavanje novih premaza. Sustav koji odaberete obično ovisi o

odgovarajućoj podlozi. Na drobljenu opeku i porozni beton unutarnja se žbuka može dodati izravno, metodom "mokro na mokro" bez prethodne obrade.

1. Baumit MPI 25 - Univerzalna i vrhunska

Od dnevnog boravka do kupaoalice, Baumit MPI 25 unutarnja je žbuka za strojno nanošenje, provjerena i dokazana kroz desetljeća upotrebe. Pogodna je i za vlažne prostore izložene velikom naprezanju: vapno i cement čine ju iznimno otpornom na vlagu i pogodnom za regulaciju razine vlažnosti. Sve u svemu, ova žbuka prikladna je za uporabu u svim prostorijama, od kupaoalice do dnevnoga boravka, kao i za podrumске prostorije. Baumit MPI 25 neće Vas iznevjeriti.

Baumit MPI 25 Plus - snažna i kvalitetna

Već dobro poznatu Baumit MPI 25 unutarnju strojnu žbuku oplemenili smo dodatkom perlita te stvorili još bolji i snažniji proizvod za primjenu u svim unutarnjim prostorijama kao i u mokrim čvorovima. Baumit MPI 25 PLUS je vapneno-cementna strojna žbuka s dodatkom perlita, za sve unutarnje prostore i mokre čvorove. Granulacija 1 mm.



1. BAUMIT MPI 25 PLUS



- Dodatak perlita
- Strojna i ručna ugradnja
- Prikladna i za mokre čvorove (W4)

KlimaColor / IonitColor

MPI 30

2. BAUMIT MPI 25 L



- Lagana
- Otporna na vlagu
- Fina struktura - spremna za bojanje

KlimaColor / IonitColor

MP 25 L

3. BAUMIT MPI 25



- Laka primjena
- Paropropusno
- Fina tekstura - tvornički zamiješana

KlimaColor / IonitColor

MP 25

Beton na bazi drobljene opeke i porozni beton: nije potrebna priprema podloge
Beton: priprema podloge proizvodima Baumit Pre ili Baumit BetonPrimer

ZAVRŠNI SLOJEVI

ŽBUKE

PREDPREMAZI



Baumit Manu & Uni

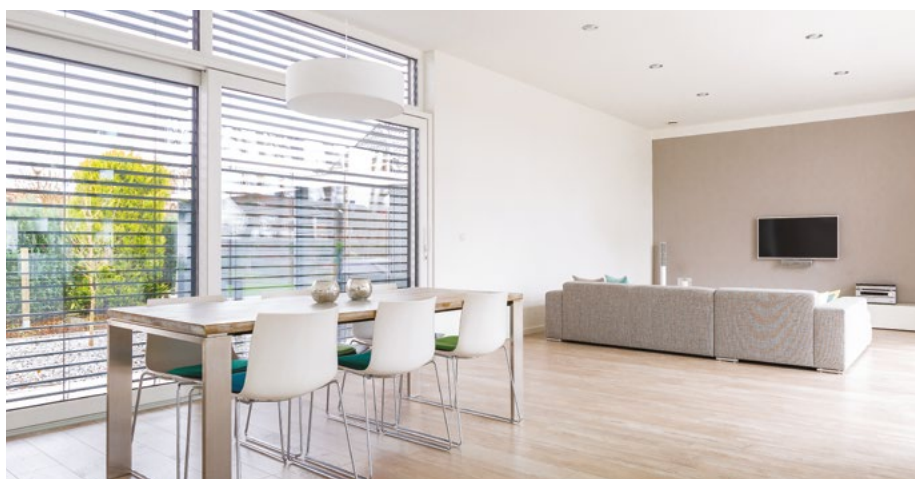
Tradicionalna & lijepa

- Jednoslojna i dvoslojna žbuka
- Glatka i zaribana struktura
- Iznutra i izvana

Baumitovi proizvodi MANU, PERLA i UNI utjelovljenje su autentičnog rukotvorstva. Bez obzira koriste li se kao sustav (MANU + PERLA) ili kao jedan sloj (UNI), ručno nanесene vapneno-cementne ili gipsane žbuke daju vašim zidovima privlačan izgled, čime zaista doprinose stvaranju ugodnog osjećaja doma.

1. Baumit MANU + PERLA = Savršeni duo

Baumit Manu je Baumitova klasična podložna žbuka. S granulacijom od 2 mm ili 4 mm, ona daje savršenu osnovu. Njena kombinacija paropropusnosti i smanjene upojnosti vode čine ju idealnom podložnom žbukom. Kada završite s grubim radovima na zidovima, vrijeme je za Baumit PERLA - fine žbuke, koje ujednačavaju Vaše unutar-nje i vanjske zidne površine i čine ih vizualno privlačnima. Nakon toga možete te površine obojiti zidnom bojom po Vašem izboru. Svoj poseban izgled i izvanredna svojstva primjene Baumit PerlaWhite dužuje bijelom mramornom pijesku. Jeftinija verzija, Baumit Perla Interior, popularna je alternativa.



1. BAUMIT MANU + PERLA



- Podložna žbuka na bazi vapnenca
- Tradicionalno ručno nanošenje
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu

KlimaColor / IonitColor

PerlaWhite

Manu 2/Manu 4

ZAVRŠNI SLOJEVI

FINE ŽBUKE

PREDPREMAZI





BAUMIT d.o.o.

Vučak 34,
10 090 Zagreb

baumit@baumit.hr, www.baumit.com

Baumit. Vaš dom. Vaši zidovi. Vaše zdravlje.