



Keramika | Podovi | Građevina



**bitna je
stabilnost**
Za sigurnost i udobnost



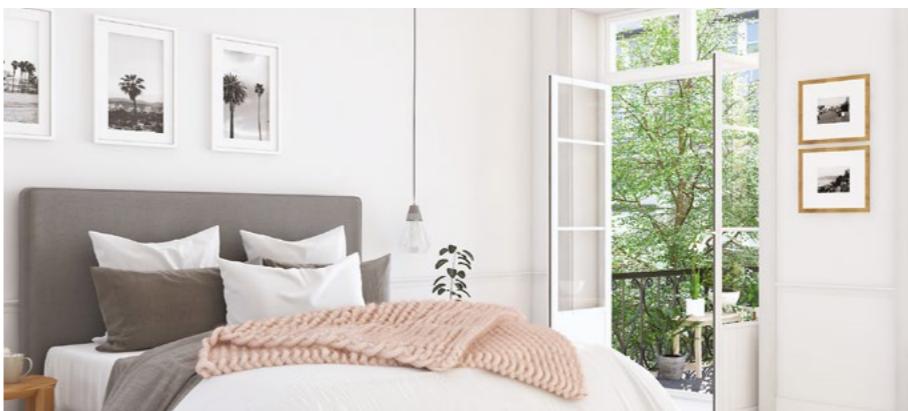
Istražite svijet zdravog stanovanja

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

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.

Zdrava gradnja
Stvarna 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.

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



7 činjenica za zdrav dom

Pojam unutarnje klime opisuje interakciju različitih čimbenika koji utječu na unutarnje prostore, što može utjecati na kakvoću života, udobnost, a time i zdravje 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. Pljesan
Ako je vlažnost zraka previška, može dovesti do stvaranja pljesni u prostorijama. To повеćava rizik od bolesti dišnog sustava i zaraza, a može uzrokovati i alergije. Pljesan je jedan od najopasnijih čimbenika koji utječu na zdravo stanovanje.

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

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

6. Neugodni mirisi
Neželjeni mirisi uzrokovani građevinskim materijalima nisu samo neugodni, u najgorem slučaju mogu dovesti i do smetnji u obliku glavobolje, umora ili simptoma nadraženosti.

7. Svjetlost
Svjetli i osvjetljeni stambeni prostor presudno su važni za zdravje i pozitivno raspoloženje.



Kada bi zidovi mogli govoriti...

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



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

VIVA Park istraživački centar

Baumit se već preko 25 godina bavi temom "zdravog stanovanja", a na tržište je 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 lakih konstrukcija s drvenim okvirima, prekrivenih različitim unutarnjim i vanjskim premazima.

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

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

Navike i ponašanje korisnika

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

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

Izmjereni podaci bilježe se i pohranjuju putem

računalne nadzorne ploče na internoj mjernoj postaji.

Znanstveno dokazano

Ali, naravno, želimo biti apsolutno sigurni, pa su rezultati također podvrgnuti vanjskoj analizi naših istraživačkih partnera, kao što su Austrijski institut za biologiju i ekologiju gradienja (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 UDOPNOST**



Bitna je
izolacija

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



MATERIJALI

**ZA PRIRODNO I
ZDRAVNO STANOVANJE**



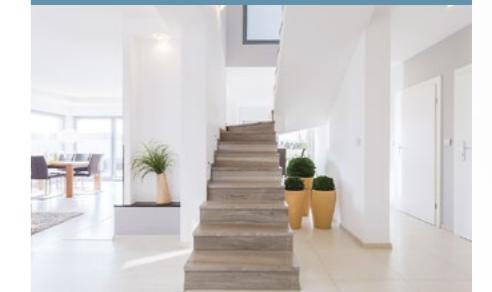
Bitni su
materijali

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



STABILNOST

**ZA SIGURNOST
I UDOPNOST**



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 zadржati hladnoću u kući. Što je veća masa, učinkovitija je pohrana energije, a unutarnja klima je postojanja, ugodnija i zdravija.

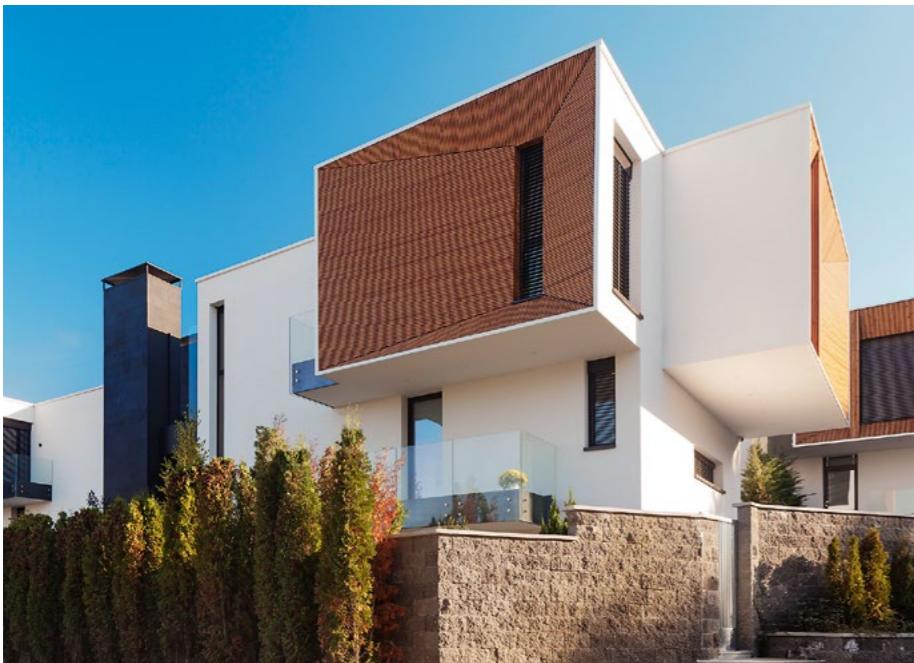




STABILNOST I MASA

Temelj zdravog stanovanja

Izolirajte i uštedite - Kuće s dobrom vanjskom izolacijom sastavljenom od elemenata velike mase najbolje su za pohranu energije i optimalno uravnoteženje temperturnih promjena.



Odgovarajući građevinski materijali

Baumit već dugi niz godina stvara zdrava i ekološki prihvatljiva sustavna rješenja svojim proizvodima za zdrav unutarnji zrak, udobno stanovanje i kvalitetniji odmor. Zadatak našeg doma je da nas zaštiti od negativnih vanjskih čimbenika, a s druge strane omogući odmor bez stresa.

Viva Park - Istraživački centar

Svakodnevno smo izloženi širokom rasponu utjecaja na okoliš. Mnogi od njih ocijenjeni su štetnim i mogu imati negativan učinak na naše zdravlje i udobnost unutarnjih prostora.

U Baumitovom Viva Park istraživačkom centru provode se intenzivna istraživanja kako bi se ustanovalo kakav je međusobni utjecaj različitih građevinskih materijala i metoda gradnje na utjecaje iz okoliša. Prikuplja se, mjeri i naknadno vrednuje velika količina podataka. U konačnici, rezultati dokazuju učinak ili utjecaj različitih građevinskih materijala na različite čimbenike iz okoliša.

Masivni građevinski materijali na mineralnoj osnovi

Prirodno je da različiti materijali i tvari imaju različita fizikalna i kemijska svojstva. Koji građevinski materijal u konačnici ima utjecaj na okoliš?

Stabilnost proizlazi iz masivnosti

Masivni građevinski materijali djeluju u jednu ruku poput baterije, upijaju, pohranjuju i oslobađaju energiju. Prostorije velike mase za pohranu topline stoga se puno sporije zagrijavaju ali se i puno sporije hlade. Masivni građevinski materijali stoga imaju izravan utjecaj na udobnost prostorija i zgrada. Masivna konstrukcija također ima pozitivan učinak na zvučnu izolaciju, jer umanjuje i štiti od razne buke. Osim toga, ti se građevinski materijali uglavnom sastoje od prirodnih mineralnih tvari, koje također pomažu u održavanju čistoće unutarnjeg zraka.

ZVUK

Zgrade su pod utjecajem različitih zvukova: izvana, npr. ulične buke, prolaznika i okoliša. Unutra, na ugodnost prostora utječu, s jedne strane, susedi, npr. hodanjem, ali važnu ulogu imaju i unutarnji zidovi i namještaj. Općenito, vanjski zvuk doživljjava se dvostruko tiše u betonskim nego u kućama s drvenom konstrukcijom i gipsanim pločama. Vanjski toplinsko-isolacijski sustavi mogu doprinijeti kvalitetnijoj zvučnoj izolaciji.

TEMPERATURNE PROMJENE

Visoke ljetne temperature ili brzo hlađenje prostorija zimi, stvara niz različitih osjećaja u našim tijelima i može imati negativan učinak na odmor i udobnost spavanja. Sposobnost pohrane topline igra važnu ulogu, jer odgovarajući građevinski



POZITIVNI EFEKTI

materijali mogu pomoći u sprječavanju ili uravnoteženju tih učinaka, zahvaljujući svojoj masi i pohrani topline.

EMISIJE

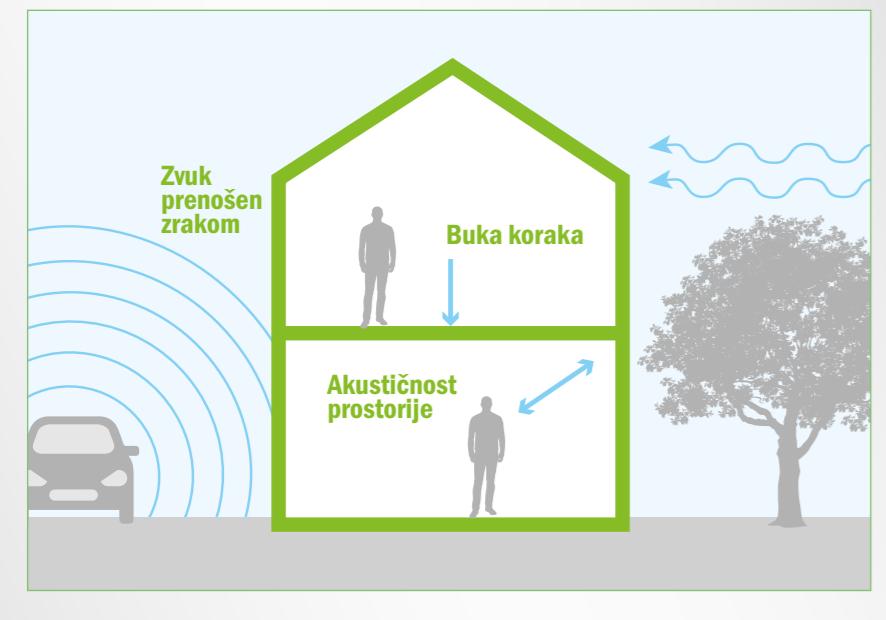
Energetski učinkovita konstrukcija također često podrazumijeva zrakonepropusnost. Kao rezultat toga, štetne tvari i onečišćeni zrak se dulje zadržava u prostoru. Izmjena unutarnjeg i vanjskog zraka sada je znatno slabija nego u starijim zgradama. Moderne građevine stoga postavljaju mnogo veće zahtjeve pred građevinske materijale nego prije. Time je važnije odabrati prave građevinske materijale, u kojima ne bi trebalo biti onečišćujućih tvari, koji bi trebali biti mineralni i paropropusni.



ZVUK

Zvuk ima različite izvore, a može se prenositi na različite načine; s jedne strane zrakom - na primjer, buka iz prometa - a s druge strane primjerice putem građevinskih komponenti. Ovaj potonji zvuk ili buku nazivamo strukturnom bukom odnosno vibracijama. To mogu biti, izvana, ulična buka, vjetar ili vanjska klima, a iznutra - ljudi, namještaj, zidovi i unutarnja klima.

UTJECAJ BUKE UNUTRA I VANI



Buka uzrokuje bolesti

Bukom smatramo uznemirujuće, ometajuće, neugodne ili štetne zvukove. Buka nije fizički, već subjektivni pojam, tj. hoće li se zvuk doživjeti kao buka ovisi o osjećajima onih koji su mu izloženi. Buka se može kvantificirati mjerjenjem samo do određene granice (npr. glasnoća, valni oblik signala, visina). Ometajući učinci buke kreću se od blage iritacije do stvarnih štetnih učinaka na zdravlje. Buka je jedan od najneugodnijih utjecaja na okoliš i jedan od najvećih čimbenika pritiska na okoliš.

Zvučna izolacija

Zvučna izolacija, izolacija od buke koraka i akustika prostora su relevantni pokazatelji kvalitativnih značajki zgrade, ali su i od velikog značaja kada se radi o dobrotivi i zdravju stanara. Zadatak zvučne izolacije je sprječavanje prodiranja odnosno zagušivanje zvukova izvana ili iz susjednih soba.



Zvučne barijere za zaštitu od vanjske buke

Mjere zvučne izolacije, kao što su zvučne barijere ili zidovi za zaštitu od buke na cestama i željezničkim prugama, posvuda su i predstavljaju kontroverznu, sveprisutnu temu. U ovom slučaju, našoj udobnosti možemo doprinijeti korištenjem punih građevinskih materijala u zgradama. Zvučna mjerjenja provedena u Baumitovom istraživačkom parku pokazuju kako pune građevinske komponente smanjuju vanjsku buku i do 50%.

Strukturalna buka (vibracije)

Osim toplinske, dobra zvučna izolacija sada je ključni uvjet za kvalitetne građevine. Štetni utjecaj koji nastaje uslijed prijenosa vibracija kroz strukturu zgrade može imati negativan



utjecaj na zdravlje. Što se učinkovitije pojedinačne komponente međusobno razdvajaju, učinkovitije se smanjuju i vibracije. Što su zidovi, stropovi i podovi puniji, to je zvučna izolacija bolja.

Akustičnost prostorije

Prilikom gradnje i opremanja zgrade, naglasak je obično na vizualnom dojmu ili funkcionalnosti uredskog prostora. Često se ne daje nikakva pozornost akustici. Ipak, volimo sobe s dobrom akistikom, radimo bolje, bolje i brže se oporavljamo i odmaramo. Loša akustika zamara i stvara nepotreban stres.





TEMPERATURNE PROMJENE

Građevinski elementi velike mase, npr. masivni zidovi, estrisi i žbuke mogu upiti, pohraniti i oslobođiti toplinsku energiju i kada zahladi.

Toplo zimi, hladno ljeti

Ako se zimi unutarnji prostor zagrijava do ugodne temperature, temperatura se ne smanjuje tako brzo, pa se primjerice nakon prozračivanja dnevna soba brže opet zagrije do ugodne temperature.

Zidovi i pod djeluju poput keramičke peći. Isto tako, ljeti sobe ostaju ugodno svježe. Što je bolja toplinska izolacija, to se bolje može iskoristiti masa samih građevinskih komponenti za pohranu topline, jer su zidovi zaštićeni izvana čime se sprječavaju gubici energije.

Dva bitna čimbenika za zdrav, udoban životni prostor stoga su dobra izolacija i najveća moguća masa za pohranu.



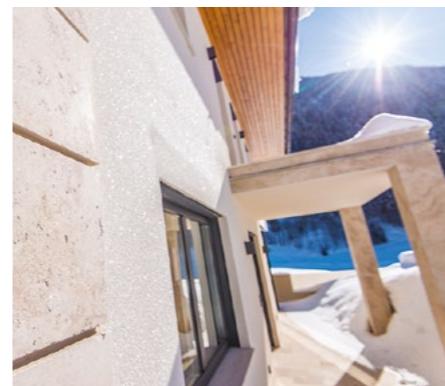
Zagrijavajući i rashlađujući učinak zidova, stropova i podova

Studije dokazuju utjecaj različitih građevinskih materijala, kao i debljine zidova, stropova i podova. Što je veća masa nekog elementa, to dulje i bolje takve površine mogu pomoći snižavanju sobne temperature ljeti odnosno zagrijavanju prostorija zimi. Dok masivni stropovi i podovi, primjerice, mogu zadržavati hladnoću i toplinu dulje od 12

sati, kod laganih konstrukcija taj potencijal se iscrpljuje nakon vrlo kratkog vremena. Također, površinska temperatura unutarnjih zidova varira ovisno o korištenim materijalima. Mjerenja u Istraživačkom centru VIVA Park pokazala su temperaturne razlike na površinama zidova tijekom ljetnih mjeseci u masivnim kućama od maks. 4°C. Za razliku od laganih konstrukcija, gdje se na unutarnjim zidnim površinama mogla izmjeriti i temperaturna razlika do 8°C.

Pregrijavanje ljeti:

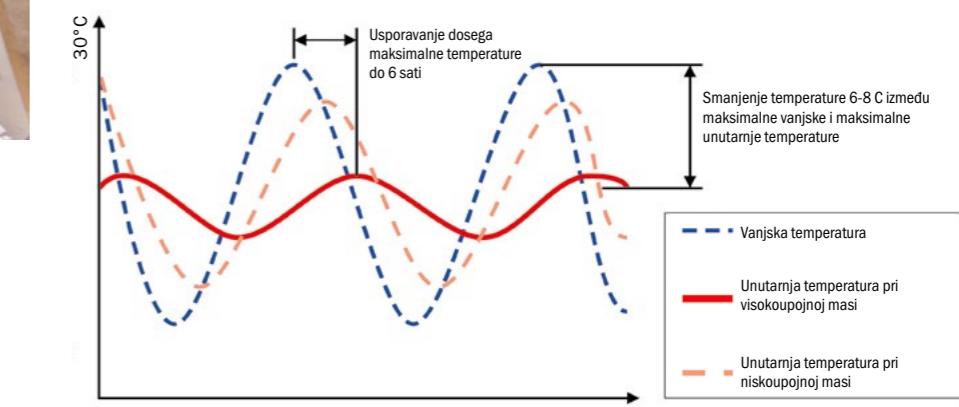
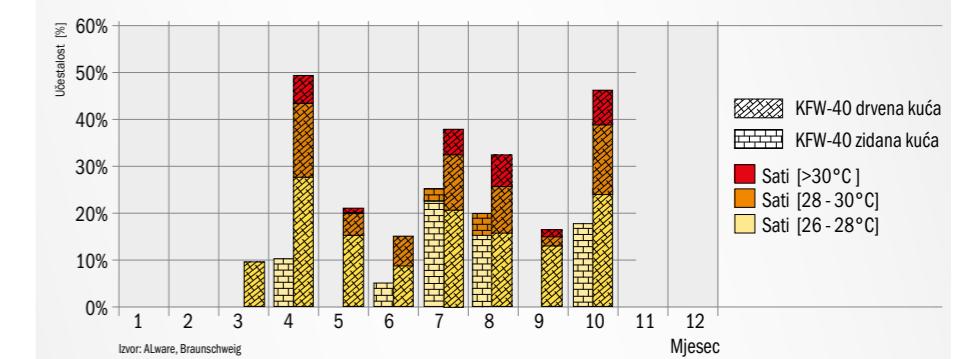
Studije su pokazale kako su prostorije u zgradama manjeg masenog obujma sklane lakšem i češćem pregrijavanju. Primjer toga je usporedba drvene konstrukcije sa masivnom gradnjom.



Zidni sustavi doprinose odgodi i smanjenju temperature

Grafikon prikazuje akumulaciju topline preko dana i noći. Cilj je postići optimalnu temperaturu na način da nema prekomjernog zagrijavanja ili hlađenja što se omogućava masivnim zidovima.

ETICS REGULIRA VLAGU





EMISIJE

Bez onečišćujućih tvari: Zdravo stanovanje u središtu je pažnje više nego ikada prije, tako da kakvoća zraka i razine onečišćenja unutarnjih prostora postaju sve važnijima.

Znanost danas raspolaže sve detaljnijim tok-sikološkim otkrićima o utjecaju onečišćujućih tvari na ljudski organizam. Osobito u novim zgradama ili nakon renoviranja može doći do povećanja razine onečišćenja u prostorijama, što može izazvati neugodne mirise ili zdravstvene probleme za njihove korisnike.



HOS/VOC

HOS/VOC (hlapivi organski spojevi) su nadražujuće tvari neugodnog mirisa koje se nalaze u mnogim proizvodima - uključujući građevinske materijale. Ove štetne tvari osobito utječu na trudnice, dojenčad i djecu, a mogu uzrokovati, između ostalog, nadraženje dišnih puteva i očiju, ili izazvati umor, letargiju i glavobolje, pa čak i pojавu alergijskih simptoma.



Odobrio Viva Park

Koje se štetne tvari ispuštaju u unutarnji zrak kroz različite građevinske materijale i u kojim količinama? Istraživači u Istraživačkom centru Viva Park proučili su ove teme i proveli mjerena onečišćujućih tvari koje sadrže HOS i formaldehyde. U osnovi, utvrđeno je kako zgrade od betona

i opeke s unutarnjim mineralnim prema-zom neposredno nakon dovršenja grad-nje većinom ne sadrže hlapive organske spojeve.

Zajamčeno bez štetnih tvari

Međutim, Istraživački park Viva nije jedini istraživački centar gdje se testiraju Baumitovi proizvodi pouzdani su i sigurni za ljude i okoliš.

tovi građevinski materijali. Baumit blisko surađuje s priznatim institutima za ispitivanje proizvoda kako bi provjerio njihovo djelovanje i sigurnost za ljude i okoliš: to su NaturePlus za prirodne i zdrave sustave unutarnjih žbuka, Eko institut za građevinske materijale bez štetnih tvari, te Emicode, za građevinske proizvode s niskim emisijama. Baumitovi proizvodi pouzdani su i sigurni za ljude i okoliš.

Što je Emicode?

Emicode je zaštićena eko-oznaka za klasifikaciju građevinskih proizvoda s niskim emisijama. EMICODE iz pogleda potrošača i zaštite okoliša daje smjernice, ocjenu i odabir građevinskih materijala. EMICODE je podijeljen u 3 kategorije za koje se izdaje jedna Izjava o Emisijama za odabrani proizvod..



- EMICODE EC 1 plus, najviša kategorija („vrlo niske emisije“)
- EMICODE EC 1 označava „vrlo niske emisije“
- EMICODE EC 2 označava „niske emisije“

bitna je *Za sigurnost i udobnost* **stabilnost**



POLAGANJE PLOČICA

STRANICA 18

POSTAVLJANJE PODOVA

STRANICA 26

GRAĐEVINA

STRANICA 32



Baumit program za polaganje pločica
Baumacol.
Priča koja drži vodu.



Sistematično polaganje pločica s Baumitom.

Cijela paleta proizvoda za polaganje pločica, od ljepila do PremiumFuga i Silikona. Proizvodi Baumacol sustava optimalno su usklađeni i uvijek nude odličan proizvod za vaš individualni dizajn.



BAUMACOL PRIPREMA PODLOGE

Cjenik str. 74-75

Za profesionalno polaganje pločica važno je pravilno pripremiti podlogu. Bilo da radite s neravnim ili, vrlo upijajućim ili neupijajućim površinama, Baumit nudi odličan proizvod za svaki scenarij. Baumacol je također idealno rješenje za zaštitu od vlage.



BAUMACOL LJEPILA

Cjenik str. 75-77

Baumacol ljepila za pločice ne samo da zadovoljavaju stroge europske standarde učinkovitosti, već su i pravo rješenje za svaku namjenu. Za unutarnju ili vanjsku upotrebu, na cementnim ili gipsanim podlogama kao i za, pločice svih vrsta i veličina, Baumacol assortiman tvrtke Baumit vaš je profesionalni partner u svim odjelima.

- Odlično prianjanje
- Snažno u sustavu
- Brzo nanošenje
- Široka paleta proizvoda
- Prikladno za interijere i eksterijere
- Jednostavno za čišćenje
- Otporno na vodu i mraz
- Fleksibilno i trajno
- Velik izbor boja

BAUMACOL FUGE

Cjenik str. 79

Baumit PremiumFuge i Baumacol Silikon savršeno zaokružuju ovaj paket. Vezuju različite komponente, istovremeno štiteći ih od prodora vlage. Također, pružaju privlačan ukupni dojam.



Baumit Baumacol priprema

Glatko & spremno

- Čvrsto i sigurno
- Brzo i jednostavno
- Prikladno za sve vrste polaganja pločica



Čvrsto i sigurno

Uz Baumit Baumacol ponudu proizvoda na jednostavan i siguran način ćete ostvariti svoje snove o pločicama. U kupaonici, na terasi ili u kuhinji, Baumit Baumacol nudi širok spektar mogućnosti dizajna.

Čvrsto i sigurno

Na svakoj podlozi i za svaki tip pločica, provjerena Baumit kvaliteta nudi izvrsno prianjanje, bilo to u kuhinji, kupaonici ili na terasi. Dakako, ovo vrijedi i za područja izložena termičkim naprezanjima. Bilo da imaju podno grijanje ili su izrazito izložene suncu na otvorenom, Baumit Baumacol je uvijek pravi odabir za vaše pločice.

PRIPREMA PODLOGE



Baumacol PrecisoSpeed
Ovaj posebno ojačani mort brzo veže i hidraulički se stvrdnjava. Zahvaljujući svojim posebnim dodacima izvrsno se nanosi, postavlja se bez naprezanja u debeljinama do 30 mm, nakon čega je i vodoodbojan i otporan na smrzavanje.



Baumit Grund
Ova visokovrijedna sintetska emulzija smole prodire u dubinu podloge. Prije nanošenja, podloga mora biti čista, nosiva, suha, povezana, nesmrznuta, bez prašine, bez masnoća, bez iscvjetanja, dimenzionalno stabilna i bez labavih dijelova.



Baumit SuperPrimer
Ovaj predpremaz bez otapala, sadrži kvarčni pijesak, spreman je za upotrebu i na bazi specijalne disperzije. Idealan je za pripremu unutarnjih i vanjskih ne upojnih površina, te starih površina kod objekata pod renovacijom.

Brzo i jednostavno

Baumit Baumacol ponuda je optimizirana za brzu i jednostavnu primjenu. To vam omogućuje jednostavno postizanje najboljih rezultata u najkraćem mogućem vremenu.

Prikladno za sve vrste pločica

Bilo za prirodni ili umjetni kamen velikih ili malih dimenzija i, naravno, bilo koje boje, Baumit Baumacol je vaš pouzdani partner za primjene u zatvorenom ili na otvorenom. Možete biti sigurni da će Baumacol učiniti vaše dnevne sobe, prostore wellnessa i terase iz snova lijepima.

Brtljenje

Da bi se postigao optimalan rezultat, podloga mora biti ravna, suha, čista od ulja i prašine te mora biti nosiva. Sva veća odstupanja površine potrebno je prethodno izravnati pomoću odgovarajuće mase.

Ovisno o teksturi površine, prionjivost ljepila može biti umanjena. Međutim, s odgovarajućim predpremazom taj se problem može vrlo brzo riješiti. Za visokoupojne površine kao što su gips ili gips-kartonske ploče, Baumit Grund je savršeno rješenje. Da bi se povećala prionjivost na neupojnu podlogu (npr. stare pločice), preporuča se

Baumit SuperPrimer. Budući da keramičke pločice, opločnici te pokrovne ploče od umjetnog ili prirodnog kamena nisu vodootporni zbog njihovih fuga, zidne i podne površine pod njima trebaju zaštitu od vlage. Ovo se rješava slojem brtviла otpornog na vodu koji sigurno štiti pod od prodora vlage. Protect 2K je idealno rješenje za unutarnje i vanjske prostore.

Savršena vezba

Za premošćivanje i brtljenje priključnih i kutnih spojeva, spojna brtvena traka Baumacol Strap jamči sigurnu zaštitu.



BRTVLJENJE



Baumacol Proof
Jednokomponentna brtvena masa - trajno elastična, premošćuje pukotine, prikladna za fleksibilno brtljenje poda unutarnjim keramičkim oblogama.



Baumacol Protect One
Jednokomponentna, praškasta, masa na cementnoj bazi. Služi za hidroizolaciju vanjskih i unutarnjih, horizontalnih i vertikalnih površina prije polaganja keramike.



Baumacol AquaSafe
Troslojna hidroizolacijska membrana za zaštitu od pukotina i vlage na zidovima i podovima ispod tankoslojno lijepljenih pločica i keramike.



Baumacol StrapPlus
Samoljepljiva brtvena traka izrađena od poprečno rastezljivog i uzdužno stabilnog polipropilen sklopa. Tanka i otporana na vlagu za podne priključke pri izradi fuga.



Baumacol Strap
Poprečno rastezljiva, uzdužno stabilna, presvučena brtvena traka od poliestera. Tanka i otporana na vlagu za podne priključke pri izradi fuga.



Baumit Baumacol ljeplila

Čvrsto & sigurno

- Čvrsto prianjanje
- Sigurna primjena
- Dugotrajna ljeplota

Za postizanje optimalnih rezultata pri polaganju pločica potrebno je koristiti prikladno ljeplilo. Pravilan odabir ljeplila za pločice ovisi o podlozi te o vrsti i veličini pločica. Uz to, performanse ljeplila za pločice moraju udovoljavati i zahtjevima europskih standarda EN12001, EN 12002 i EN 12004.

Čvrstoća prianjanja

C1 i C2 definiraju vrijednosti vlačne čvrstoće prianjanja (DIN EN 12004). Klasa C1 postavlja minimalni zahtjev od najmanje 0,5 N/mm² za sve cementne mortove za lijepljenje pločica. Klasa C2 zahtjeva vrijednosti vlačne čvrstoće prianjanja od najmanje 1 N/mm² za



mortove za tanko nanošenje, što predstavlja znatno viši standard performansi.

Fleksibilnost

Dok S1 zahtijeva fleksibilnost od najmanje 2,5 mm i manje od 5 mm, oznaka S2 se koristi samo za izrazito plastična i fleksibilna ljeplila s fleksibilnošću od barem 5 mm.

Svojstva nanošenja

Dodatno, druga slova poput T, E i F u oznakama definiraju svojstva nanošenja, koja se mogu odabirati po volji.
 T = tiksotropno: označava reducirano klizanje
 E = produljeno otvoreno vrijeme: označava produljeno otvoreno vrijeme
 F = brzo vezivanje: označava brzo vezivanje (samo za cementne mortove)

Baumacol ljeplila

Baumit u svojoj prodajnoj paleti nudi ljeplila za sve vrste pločica. Od Baumacol Basic C1, sve do Baumacol FlexTopa izvrsnog

fleksibilnog ljeplila za povećane zahtjeve C2TE S1. Baumacol Flexo posebno oplemenjeno ljeplilo kvalitete C2T i fleksibilno ljeplilo Baumacol FlexUni zadovoljiti će većinu potreba svakog kućanstva. Izvrsno fleksibilno ljeplilo Baumacol Flex Top osigurat će kvalitetu i na vrlo zahtjevnim podlogama, kao i kod potrebe lijepljenja porculanskih pločica. Baumacol FlexUni i Baumacol Basic su savršeni za cementne podlove u zatvorenom i pločice najveće površine 35x35 cm.

LJEPLILA

Baumacol Basic

Tankoslojni, stabilni mort za lijepljenje pločica na bazi cementa, otporan na smrzavanje. Prikladan za polaganje keramičkih pločica, ploča, mozaika, i klinker pločica, za upotrebu na mineralnim podlogama.

Baumacol FlexUni

Tankoslojni, fleksibilni mort na bazi cementa, sive boje, otporan na smrzavanje. Za postavljanje kamenja i pločica unutra i vani, visoko stabilni mort produženog otvorenog vremena.



Napredno nanošenje:

Velika pločica - odličan učinak. Čak i u malim prostorima velike pločice stvaraju prekrasan ambient. I pločice velikog formata kao keramički elementi (giga formati) nisu samo trenutno u trendu, već ih odlikuje i odlična otpornost. Još jedna prednost je gusta površina, u kombinaciji s ekstremno niskom vodoupojnošću.

Profesionalci:

Npr. Baumacol assortiman fleksibilnih ljeplila uključuje Baumacol FlexTop White, Baumacol FlexTop Speed, Baumacol FlexTop.

FLEKSIBILNA LJEPLILA

Baumacol FlexTop Speed

Visokofleksibilno, brzovezujuće, tankoslojno ljeplilo za polaganje pločica.

Baumacol FlexTop

Visokofleksibilno, tankoslojno ljeplilo za polaganje pločica.

Baumacol FlexTop White

Bijelo, visokofleksibilno, tankoslojno ljeplilo za polaganje pločica.

- Brzovezujuće
- Visokofleksibilno (S1)
- Za velike formate i prirodni kamen

- Visokofleksibilno (S1)
- Za slaboupojne površine
- Prikladno za podno grijanje

- Za bijele podlove
- Visokofleksibilno (S1)
- Prikladno za podno grijanje





Baumit Baumacol PremiumFuge Čvrsto & elastično

- Brza ugradnja
- Sigurna zaštita
- Velika paleta boja

Fugiranje ima iznimno važnu ulogu u postavljanju pločica. Fuga povezuje zasebne komponente te ih istovremeno štiti od prodora vlage. Ujedno ostavlja i privlačan ukupan dojam.

Brzo i jednostavno

Baumacol PremiumFuge je brzo i univerzalno rješenje za sve vrste pločica i podloga.

Baumacol PremiumFuge je iznimno fleksibilna i vodootporna masa za fugiranje.

Njena visoka otpornost na led, nečistoću i plijesan čini ju savremenim rješenjem za unutarnju i vanjsku primjenu. Baumacol Premium fuge su jednostavne za ugradnju, a jednakom tako se odlikuju kvalitetom i dugotrajnošću u eksploataciji. Prikladna za keramičke pločice, opločnike, mozaike, prirodnji kamen i porculanske pločice. Za podno grijanje i mokre prostorije. Za uporabu na zidovima i podovima, kao i na terasama i balkonima.

Sigurno i elastično

Jednokomponentna masa za silikoniranje Baumit Silikon predstavlja savršen izbor.

Baumacol Silikon otporan je na UV zračenje, bakterije i alge, kao i na vremenske uvjete.



Idealno je za brtljenje fleksibilnih spojeva, u zatvorenom i na otvorenom obloženih keramikom, kao i za brtljenje spojeva između pločica i raznih materijala poput kada, okvira vrata itd. Baumacol PremiumFuge i Baumacol Silikon dostupni su u 24 moderne boje. Dakle, kad je riječ o dizajnu, gotovo da ne biste mogli poželjeti više.

Izračunajte svoj projekt online
Želite li znati koliko kupiti ili gdje možete dobiti najbolju ponudu? S nekoliko klikova dobivate popis proizvoda i stručne preporuke prilagođene vašem projektu. Isprobajte sada:

<https://calculator.baumit.com/>



PRIRODNA LINIJA



VINTAGE LINIJA



ZEMljANA LINIJA



URBANA LINIJA





Baumit podovi Čvrste i jake površine

Savršeno ravna površina. Baumit mase za nivелiranje kao i estrisi savršeno su rješenje za sve vrste podova u starim i novim građevinama. Baumit Estrich može se izvesti kao klizajući, plivajući ili vezani, u svakoj izvedbi jednostavan je za primjenu. Baumit Estrisi prikladni su i za podno grijanje, bez ikakvih ograničenja ili primjene aditiva, a izuzetno su dugotrajni.



NIVELLO – GLATKO I RAVNO

Cjenik str. 84 - 85

U slučaju neravnih podova koje je potrebno izravnati i nivelerati, posebno u starim građevinama, potrebna vam je visokokvalitetna, tekuća, samonivelirajuća masa.

Baumit Nivello je savršen odabir za jednolične i ravne podove.



ALPHA – SAMONIVELIRAJUĆ & BEZ VIDLJIVIH SPOJEVA

Cjenik str. 86

Baumit Alpha plivajući estrisi, idealni su za izuzetno velike površine i podno grijanje. Zahvaljujući izvrsnim svojstvima razljevanja, oni savršeno prekrivaju cijevi podnog grijanja. To osigurava optimalan prijenos topline na estrih preko cijevi za grijanje.

- Jednostavno za primjenu
- Spremno za postavljanje podnih obloga za kratko vrijeme
- Štedi prostor na gradilištima
- Prikladno za podno grijanje bez primjene aditiva
- Prikladno i za uporabu na otvorenom
- Sigurna kvaliteta
- Omogućuje pokrivanje veće površine
- Sigurno i čvrsto
- Pravo rješenje za sve primjene

SOLIDO – ČVRSTOĆA, NOSIVOST I OTPORNOST

Cjenikstr. 87

Baumit Solido estrisi su klasične vrste. Njihova dokazana visoka kvaliteta čini ih prikladnim za sve konvencionalne primjene. Prikladni su i za primjenu na otvorenom. Otpornost tradicionalno izrađenog estriha, nudi Solido 225. Primjenjiv i za podna grijanja bez posebnih dodataka, kao i na toplinskim izolacijama Baumit Solido zadovoljiti će sve zahtjeve. Suvremena tehnologija osigurava kontinuiranost kvalitete i sigurnost, zbog kontroliranih uvjeta proizvodnje.



Baumit Nivello

Glatko & ravno

- Samonivelirajući
- Nizak stupanj kontrakcije kod sušenja
- Prikladno za podno grijanje

Tekuće mase za niveliranje

Kad je potrebno nivelerati podove, mase za niveliranje su najbolji način. Osim što su brze za primjenu i jednostavne za rukovanje, tvore savršenu podlogu za postavljanje pločica i drugih podnih obloga.

Međutim, mase za niveliranje nisu samo nužne za niveliranje podloga s velikim odstupanjima ili poravnavanje različitih visina u sklopu renovacije. Općenito su nezamjenjive ako podne obloge poput XXL pločica ili glatkih podnih obloga poput PVC-a ili linoleuma zahtijevaju ravninu kakvu estrihi obično ne mogu ponuditi.

Baumit Nivello

Baumitove mase za niveliranje uvijek su savršen izbor za to. Bile one na bazi gipsa (Nivello Quattro) ili cementa (Nivello 30 i Nivello 10), iznimno brze, čvrste i/ili pogodne za podno grijanje, ove formule za samoniveliranje idealno su opremljene za svaku primjenu. Baumit Grund i Baumit SuperGrund, sredstva za pripremu podloge odnosno za smanjenje poroznosti. Za upojne podlove, preporuka je Baumit Grund, a za neupojne podlove Baumit SuperPrimer.



Baumit Nivello Quattro

Nivello Quattro je samonivelirajuća tekuća masa za niveliranje koja se vezuje kalcijevim sulfatom te ima nisku razinu stiskanja.

Prikladna je za primjenu u zatvorenom u debljinama od 1-20 mm. Primjenjiva prije postavljanja svih tipova podnih obloga. Pogodna je i za podno grijanje.

Baumit Grund

Ovaj visokokvalitetni gotovi temeljni premaz na bazi sintetske smole, bez otapala, sprječava poroznost na visoko upojnim podlogama, poput cementnih i kalcij-sulfatnih estriha, grubih betonskih stropova itd.



Baumit Nivello 30

Samonivelirajuća, tekuća cementna masa za izravnavanje koja se može brzo nanijeti i neosjetljiva je na vlagu. Nivello 30 pogodan je za unutarnje debljine od 2-30 mm.

Primjenjivo prije polaganja svih vrsta podnih obloga, uključujući podno grijanje.



Baumit Rapido

Brzo & čvrsto

- Spreman za polaganje podnih obloga nakon 24 sata
- Ojačan vlaknima i može podnijeti veća opterećenja
- Prikladan za grijane estrihe bez uporabe aditiva

Cementni estrih

Prikladni kako za novogradnju tako i za sanacijske radove. Baumit estriši osiguravaju trajnu stabilnost i atraktivne podne površine. Izbor proizvoda treba prilagoditi o namjeni podne površine, njezinom opterećenju i završnoj oblozi.



Baumit Rapido

Kada čvrsto nije dovoljno čvrsto, a brzo nije dovoljno brzo, potreban vam je Baumit Rapido, prvak u brzini svih Baumit estriha. Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji Baumita koja štedi vrijeme, spremni su za postavljanje podnih obloga u roku od 24 sata (Baumit Rapido 1). Ali mogu i više od toga: sa znatnom konačnom čvrstoćom mogu podnijeti i veća opterećenja jer su ojačani vlaknima.

Baumit Rapido 1

Ako trebate nešto što je istovremeno izuzetno brzo i izuzetno čvrsto, Baumit Rapido 1 pravi je izbor. Ovaj cementni estrih ojačana vlaknima i spreman za uporabu prikladan je za plivajuće, klizne i vezane estrihe. Ovisno o uvjetima okoline, spreman je za postavljanje podnih obloga nakon 24 sata (= 1 dan), također, prikladan je i za podno grijanje bez uporabe aditiva. Baumit Rapido 1 istovremeno je savršen izbor za vanjsku upotrebu.

- Prohodnost nakon 24 sata
- Podnosi opterećenja nakon 5 dana
- Moguće zagrijavanje nakon 5 dana
- Zaštiti 2 dana

Baumit Rapido 7

Ovaj cementni estrih ojačana vlaknima i spreman za uporabu prikladan je za plivajuće, klizne i vezane estrihe. Spreman za polaganje obloga nakon 7 dana, prikladan je i za podno grijanje bez uporabe aditiva. Baumit Rapido 7 nije prikladan za vanjsku upotrebu.

- Prohodnost nakon 24 sata
- Podnosi opterećenja nakon 5 dana
- Moguće zagrijavanje nakon 5 dana
- Zaštiti 2 dana





Baumit Alpha

Samonivelirajuće i bez vidljivih spojeva

- Samoniveliranje
- Povećana pokravnost površine
- Prikladno za grijane estrihe bez uporabe dodataka

Savršeni omotač cijevi

Zahvaljujući izvrsnoj konzistenciji, estriji Baumit Alpha savršeno prekrivaju cijevi za podno grijanje. Time se osigurava optimalan prijenos topline na estrih preko cijevi za grijanje, čime se osigurava ugodno topla podna površina.

Estriji Baumit Alpha

Osiguravaju iznimno brz napredak građevinskih radova. Brzo i jednostavno možete izraditi velike, besprijeckorne površine estriha uz pomoć Baumitovih plivajućih estriha niskog stupnja skupljanja, ojačanih staklenom mrežicom.



Alpha 2000 - Čvrst

Alpha 2000 snažno je rješenje za velika opterećenja. Poput Alpha 3000, ovaj gotovi kalcij-sulfatni estrih može se postaviti kao plivajući, vezani ili klizni estrih i može izdržati veća opterećenja. Može se nanositi strojno, a prednost mu je povećana pokravnost površine. Alpha 2000 je također idealan za unutarnje podno grijanje, bez uporabe dodataka.



Alpha 3000 - Čvršći

Ovaj gotovi kalcij-sulfatni estrih može se postaviti kao plivajući, vezani ili klizni estrih i može izdržati veća opterećenja. Može se nanositi strojno, a prednost mu je povećana pokravnost površine. Alpha 3000 je također idealan za unutarnje podno grijanje, bez uporabe dodataka.

- Sigurno hodanje: 24 sata
- Može podnijeti teret: 5 dana
- Zagrijavanje: 3 dana
- Vrijeme zaštite: 24 sata



Baumit Solido

Čvrsto & otporno

- Jednostavno za primjenu
- Prikladno i za uporabu na otvorenom
- Prikladno za grijane estrihe bez primjene aditiva

Klasični Baumit estrih.

Od svih Baumit proizvoda, Baumit Solido bilježi neke od najuspješnijih rezultata. Zahvaljujući visokoj kvaliteti i cijene i dalje je jednako popularan. Kada "čvrst" nije dovoljno čvrst a "brz" nije dovoljno brz, potrebna vam je verzija ojačana staklenom mrežicom, Solido 300. Njegova čvrstoće zaista dolazi do izražaja kada se postavlja pod veća opterećenja. Ovo je savršen izbor tamo gdje trebate veću otpornost na pritisak i veća su opterećenja na podu.



Baumit Solido 225 - Čvrst

Povjereni Baumit Solido 225 prikladan je za sve konvencionalne primjene. Ovaj unaprijed zamiješan cementni estrih pogodan je za plivajuće, klizne ili kompozitne estrihe. Također je prikladan za primjenu s podnim grijanjem i za vanjsku uporabu, bez potrebe za ikakvima aditivima.

Baumit Solido 225 Fiber - Čvršći

Čvršći. Ojačan staklenom mrežicom, može izdržati veća opterećenja. Baumit Solido 225 Fiber osigurava znatno veću konačnu čvrstoću i stoga je idealan za veća naprezanja

- Sigurno hodanje: 3 dana
- Može podnijeti teret: 21 dan
- Zagrijavanje: 14 dana
- Vrijeme zaštite: 14 dana





Baumit građevina
**Stručnjaci za
 zidanje**

Svestrano. Lijepo. Trajno.

Baumit građevinski i vrtni program nudi profesionalne i jednostavne proizvode za sigurno zidanje, projektiranje vrtova i parkova te uređenje okoliša. Samo pomiješajte s vodom i započnite. Za snove koji nikada neće izblijedjeti.



MM - MORTOVI

Cjenik str. 88 - 89

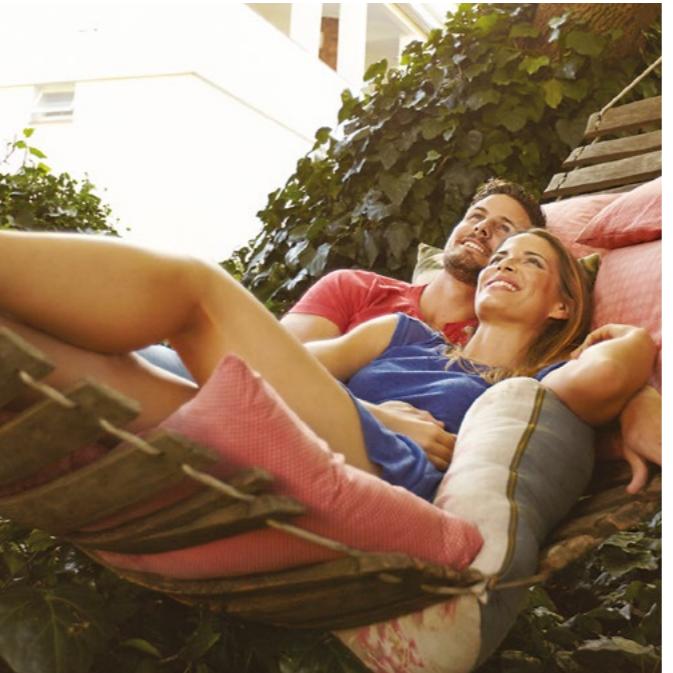
Zidarski mortovi se koriste za gradnju zidova od cigle. Popunjavaju procjepe, kompenzira odstupanja u dimenzijama cigle te raspoređuje opterećenje. Ako se pravilno koristi, ujedno i sprečava pukotine u zidovima.



BETON

Cjenik str. 91

Beton za lijevanje, pumpanje ili zabavu? To se pitanje može činiti pukom igrom riječi, no ujedno je i jednostavna istina. Baumit paletu zaokružuju tri tipa suhog betona posebnih karakteristika, a svi su uspješno testirani u skladu sa smjernicama za suhi beton.



GALA - VRT I KRAJOBRAZ

Cjenik str. 90

Ljepila, žbuke i proizvodi od betona tvrtke Baumit namijenjeni su za uređenje vrtova i okoliša. Uz svojstva koja se obično očekuju od građevinskih materijala, ovim proizvodima potrebne su i druge važne karakteristike. Izloženi su vremenskim utjecajima tijekom cijele godine i to uglavnom bez ikakve zaštite.



- Štedi vrijeme i novac
- Sigurnost koja proistječe iz kvalitete
- Idealni sastavi
- Čvrstoća i toplinska izolacija
- Moćno i brzo
- Lijepo i individualizirano
- Otporno na led
- Jednostavno za primjenu
- Širok spektar mogućih primjena



Baumit mortovi

Individualna primjena

- Ušteda vremena i novca
- Sigurnost koja proizlazi iz kvalitete
- Homogene mješavine

Mort je građevni materijal koji se sastoji od veziva (npr. vapno ili cement), agregata granulacije najviše 4 mm, te ponekad i dodanih smjesa, kao i vode. Veže uslijed kemijske reakcije veziva. Dostupan je u rasponu tlačnih čvrstoća i toplinsko-izolacijskih svojstava što omogućuje individualiziranu primjenu.

Klasični mort

Sastav suvremenog zidarskog morta više nije usporediv s tradicionalnim mortom koji biste našli na gradilištima i koji se ručno kompozitno miješa. Razlikuje se od prođenog morta i po ključnim svojstvima u primjeni. Većina zidarskih mortova koji se danas koriste su tvornički zamiješani suhi mortovi. Razni proizvođači mortova iskoristili su vrijednost iskustava o uvjetima primjene za znatnu optimizaciju sastava, čime su svojstva prilagodili namjeni primjene.

Baumit MM 100

Klasični, provjereni, homogeni mort za zidanje u zahtjevnijim statičkim uvjetima. Za veću sigurnost u gradnji. Gotovi standardni mort za zidanje klase M 10 za zahtjevne statičke uvjete. Vrsta i veličina pakiranja: spremnik/vreća 40 kg

Baumit MM 50

Provjereni klasični homogeni zidarski mort. Za sve konvencionalne potrebe zidanja. Unaprijed zamiješan, standardni zidarski mort klase M 5 za normalne statičke zahtjeve (za toplinski-izolacijske zidne materijale preporučuje se Baumit ThermoMortel 50). Tip i dimenzije pakiranja: vreća 25 kg

Toplinski mort

Toplinski mort također je uobičajeni mort za zidanje. Uglavnom se koristi za gradnju zidova materijalima s izvrsnim svojstvima toplinske izolacije. Ova uporaba također je važna radi izbjegavanja nastanka nenamjernih toplinskih mostova na spojevima.

Broj spojeva u masivnim zidovima velik je, a to su mjesta gdje se javljaju najčešće građevinske greške, gdje primjerice postoji velika razlika u toplinskoj vodljivosti korištenog morta i konstrukcijskog materijala.



Baumit Thermo TM 50

Baumit Thermo TM 50 razvijen u Baumitu, osigurava da se toplina nikada ne gubi kroz žbuku. Gotovi miješani, toplinsko-izolacijski mort klase M 5. Toplinska provodljivost: $\lambda = 0,18 \text{ W / mK}$ Vrsta i veličina pakiranja: silos / vreća 40 litara

Tankoslojni mort

Tankoslojni mort koristi se za zidanje s velikom dimensijskom točnošću i ravnomjernošću. Općenito, žbuka ima znatno manju čvrstoću od opeke ili blokova, tako da je zidanje pomoću tehnike tankoslojnog nanošenja znatno čvršće od klasičnog debeloslojnog zidanja opekom (standardna žbuka / lagani mort). U usporedbi s debeloslojnim nanošenjem morta, na gradilištu će biti potrebno puno manje morta. Troškovi miješanja, transporta i ugradnje stoga su znatno niži.



Baumit PlanoFix White

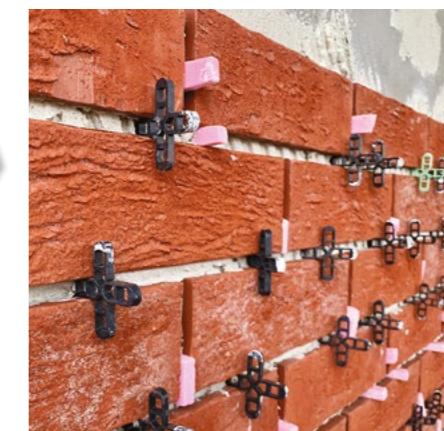
Gotovi, bijeli, praškasti suhi mort na mineralnoj bazi za izradu zidova od porobetona. Tanki sloj morta dovoljan je čak i za lijepljenje porobetonskih blokova.

Baumit PlanoFix

Tankoslojni mort za zidanje elemenata od porobetona koji se lako nanosi. Po stvarnjavanju postaje otporan na smrzavanje i vremenske uvjete.



Baumit PlanoFix mort odlikuje se izvrsnim povezivanjem s porobetonom. Ne suši se prerano i lako se nanosi. Postavljenko kamenje može se premješati bez ikakvih problema. Uдовoljava tehničkim zahtjevima za žbuku za naknadno dodavanje tankoslojnih žbuka.



SAVJET

Klinker mort

Zidanje vidljivog zida uvijek se izvodi s fugama i u jednom radnom koraku. Ako je potrebna izrada vidljivih fuga, to bi se moglo postići npr. starog crijeva za vodu, tako da se zatvori vanjska fuga te da bude ujednačena.

Baumit Klinker KM 100

Smanjuje iscvjetavanja. Trass smanjuje iscvjetavanje žbuke. Dakle, za izuzetno lijepo vidljivo zidje preporučuje se Baumit Klinker KM 100. Gotov, spremjan za uporabu, standardni mort za zidanje koji sadrži trass, mort klase M 5 za normalne statičke zahtjeve. Posebno za izradu vidljivog zida. Maks. veličina zrna 2 mm. Vrsta i veličina pakiranja: vreća 25 kg.





Baumit beton

Čvrsto uporište

■ Čvrst

■ Unaprijed zamiješan

■ Trajan i siguran

Betone možemo razlikovati prema proizvodnji, tipu primjene ili posebnim svojstvima. Ipak, beton ne mora pripadati samo jednom tipu. Isti proizvod često spada u više kategorija.

Svojstva

Kao silosna roba, suhi betoni mogu se automatski miješati do odgovarajuće konzistencije pomoću kontinuiranog miješanja unutar mješalice. Voda se dodaje prema željenoj konzistenciji.

Svježi beton treba koristiti što je brže moguće nakon miješanja i transportirati na mjesto ugradnje na takav način da ostane zamiješan. Zbog segregacije, izljevanje s visine veće od jednog metra treba izbjegavati.

Ugrađeni beton mora se njegovati u skladu s njegovom konzistencijom, da biste izbjegli prebrzo presušivanje betona na suncu i vjetru.

Standardni betoni

Za sve betonske radeve u kući ili vrtu, npr. potporne zidove, nadvoje, stropove, gornje slojeve unaprijed lijevanih betonskih ploča, stube, obloge, okna, jednostavne temelje itd.



Baumit Beton B20

Unaprijed zamiješan, suhi beton klase čvrstoće C16/20 za sva betoniranja u domu i vrtu (npr. temelji, obrubi blokova, stube, poklopci, prozorski nadvoji, vrtni zidovi, beton, temelji za ploče i kamen). Najveće dimenzije granulata 4 mm.

Baumit Beton B30

Unaprijed zamiješan, suhi beton klase čvrstoće C25/30 za sva betoniranja u domu i vrtu (npr. temelji, obrubi blokova, stube, poklopci, prozorski nadvoji, vrtni zidovi, beton, temelji za ploče i kamen). Najveće dimenzije granulata 8 mm.

Prednosti

Baumit Beton B20 i Beton B30 su suhi betoni. Njihove prednosti su:

- Za betoniranje malih i velikih površina
- Uvijek dostupan beton - bez naručivanja unaprijed
- Izvodač ne treba nikakve strojeve (gotova skladištena roba)
- Jednostavna obrada



Betoni posebne namjene

Tvornički zamiješani, pakirani suhi beton s posebnim značajkama za lijevanje.

Baumit FlexBeton

"Kosi beton" ili "gornji beton" odnosi se na betonski sloj koji tvori kosinu ili izravnava visinske razlike. Kosi beton može se dodati u istom radnom koraku kao i nosivi beton ili se može dodati u sljedećoj fazi. Na primjer, ravn krovovi, terase ili balkoni trebaju nagib od najmanje 2% kako bi voda mogla otjecati.

Baumit ProofBeton

Unaprijed zamiješan, vodonepropusni beton klase C 30/37 za ručnu i strojnu primjenu.



JEDNOSTAVNO RJEŠENJE

Baumit FixBeton

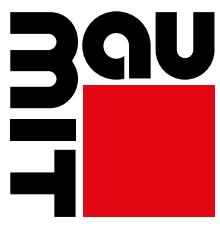
Gotovi suhi beton, iznimno brzog stvarnjavanja i velike otpornosti, klase čvrstoće C 16/20, prikladan za sve vrste primjene koje zahtijevaju brzo učvršćivanje bez statičkih uvjeta (npr. ograde, stupovi, informativne oznake i prometni znakovi, stalci za sušenje rublja, objekti na dječjim igralištima). Može se ugrađivati na suhi način ili kao prethodno zamiješan.

Najveća granulacija 8 mm. Vrsta i veličina pakiranja: vreća 25 kg.

Mogućnosti primjene

Bez miješanja: Suhi beton ugradite u suhom obliku, a zatim navlažite vodom. Kod miješanja: Suhi beton umiješajte u malim količinama na uobičajeni način. U kratkom vremenu može se nanositi u mekšem ili čvršćem obliku.





baumit.com



BAUMIT d.o.o.

Vučak 34,
10 090 Zagreb

baumit@baumit.hr, www.baumit.com

Baumit. Vaš dom. Vaši zidovi. Vaše zdravlje.