



- Stišava buku
- Ujednačuje temperaturu
- Bez štetnih emisija

Pločice | Podovi | Gradnja i vrtlarstvo



Čvrstoća je važna **Konstrukcija** Za sigurnost i udobnost



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

Istražite svijet zdravog stanovanja

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

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

Zdrava gradnja

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

Zdravo stanovanje

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

Zdrav život

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



7 faktora za vaš zdrav dom

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

1. Temperatura

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

2. Vlažnost zraka

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

3. Plijesan

Ako je vlažnost zraka previsoka, može dovesti do stvaranja plijesna u prostorijama. To povećava rizik od dišnih bolesti i zaraza, a može uzrokovati i alergije. Plijesan je jedan od najopasnijih faktora koji utiču na zdravo stanovanje.

4. Buka

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

5. Emisije

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

6. Neugodni mirisi

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

7. Svjetlost

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



Kada bi zidovi mogli govoriti...

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



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

Istraživački park Viva

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

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



VIVA PARK
ISTRAŽIVANJE
ODOBRENO



Istraživanja i otkrića

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

raspona mogućih metoda gradnje sa kojima se graditelji mogu susresti.

Navike i ponašanje korisnika

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

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

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

Znanstveno dokazano

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

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





3 Elementa zdravog stanovanja



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

FASADA – Izolacija na prvom mjestu

ENTERIJER – Unutrašnje vrijednosti

KONSTRUKCIJA – Čvrstoća je važna

IZOLACIJA
NA PRVOM
MJESTU



FASADA



Zaštita i ugodnost

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

UNUTRAŠNJE
VRIJEDNOSTI



ENTERIJER



Prirodno i zdravo stanovanje

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

ČVRSTOĆA
JE VAŽNA



KONSTRUKCIJA



Sigurnost i udobnost

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





Izolirajte i uštedite

Čvrstoća je važna

Kuće s dobrom vanjskom izolacijom sastavljenom od komponenti 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 sistemska rješenja svojim proizvodima za zdrav unutrašnji zrak, udobno stanovanje i kvalitetniji odmor. Naš nas dom treba, s jedne strane, zaštiti, a s druge strane, omogućiti nam da napunimo baterije, odmorimo se i bez stresa se posvetimo lijepim stvarima u životu.

Istraživački park VIVA

Širok raspon utjecaja na okoliš utječe na nas svaki dan. Mnogi od njih su ocijenjene kao štetni i stoga mogu imati negativan učinak na naše blagostanje i udobnost u kući. U Baumitovom istraživačkom parku VIVA provode se intenzivna istraživanja kako bi se utvrdilo kako različiti građevinski materijali i metode gradnje djeluju u interakciji s mnogima od tih utjecaja.

Skuplja se, mjeri i naknadno vrednuje se velika količina podataka. Rezultati u konačnici dokazuju učinak ili utjecaj različitih građevinskih materijala na spomenute okolišne faktore.



TEMPERATURNE PROMJENE

Puni građevinski materijali na mineralnoj osnovi

Prirodno je da različiti materijali i supstance imaju različita fizikalna i hemijska svojstva. Koje supstance i građevinski materijal u konačnici imaju pozitivan, smanjujući učinak na određene negativne utjecaje na okoliš?

“Masa je zakon”

Puni građevinski materijali djeluju u jednu ruku poput baterije, upijaju, pohranjuju i oslobađaju energiju.

Prostorije velike mase za pohranu topline zato se puno sporije zagrijavaju ali se i mnogo sporije hlađe.

Puni građevinski materijali zato imaju izravan utjecaj na udobnost prostorija i zgrada.

Puna konstrukcija također ima pozitivan učinak na zvučnu izolaciju, jer umanjuje i štiti od svake buke.

Osim toga, ti građevinski materijali uglavnom se sastoje od prirodnih mineralnih tvari, koje također pomažu u održavanju unutrašnjeg zraka bez onečišćenja.



POZITIVNI EFEKTI

ZVUK

Zgrade su pod utjecajem različitih zvukova: izvana, na primjer, ulične buke, prolaznika i okoliša. Unutra, na ugodnost prostora utiču, s jedne strane, susjedi, npr. koračanjem, ali važnu ulogu imaju i unutrašnji zidovi i namještaj. Općenito, vanjski zvuk doživljava se dvostruko tiše u betonskim nego u kućama s drvenom konstrukcijom i gipsanim pločama. Vanjski kompozitni toplinsko-isolacijski sistemi mogu doprinijeti kvalitetnijoj zvučnoj izolaciji.

TEMPERATURNE PROMJENE

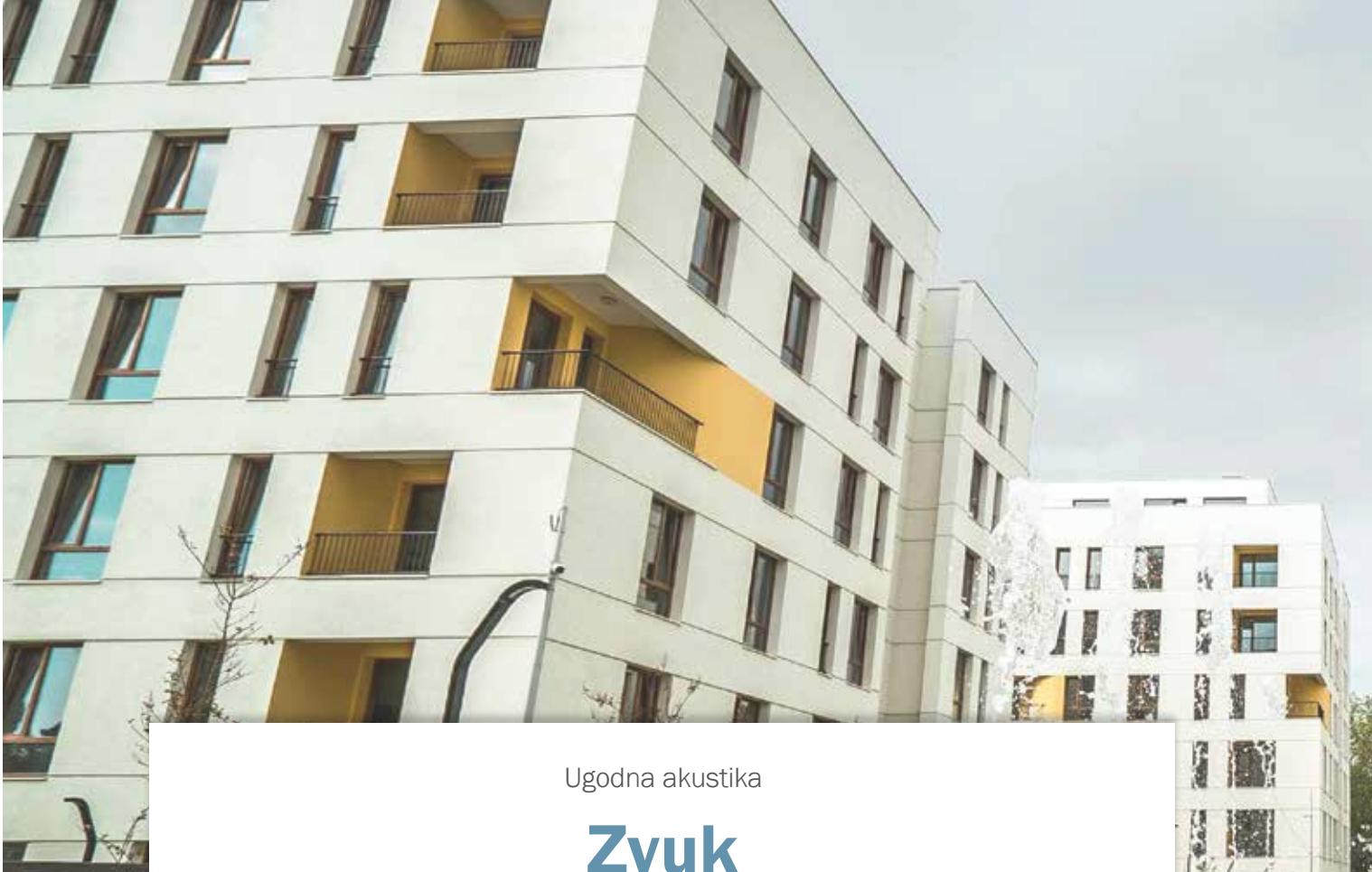
Vruće ljetne temperature ili brzo hlađenje prostorija zimi stvara niz različitih osjećaja u našim tijelima i može imati negativan učinak na odmor i udobnost spavanja. Sposobnost pohrane topline

igra važnu ulogu, jer pravi građevinski 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, sve se onečišćujuće supstance duže zadržavaju u prostoriji. Izmjena unutrašnjeg i vanjskog zraka sada je znatno slabija nego u starim zgradama. Moderne građevine stoga postavljaju mnogo veće zahtjeve na građevinske materijale nego prije.

Zbog toga je još važnije odabrat pravi građevinski materijal koji bi trebao biti bez zagađivača, na bazi minerala i prozračan.

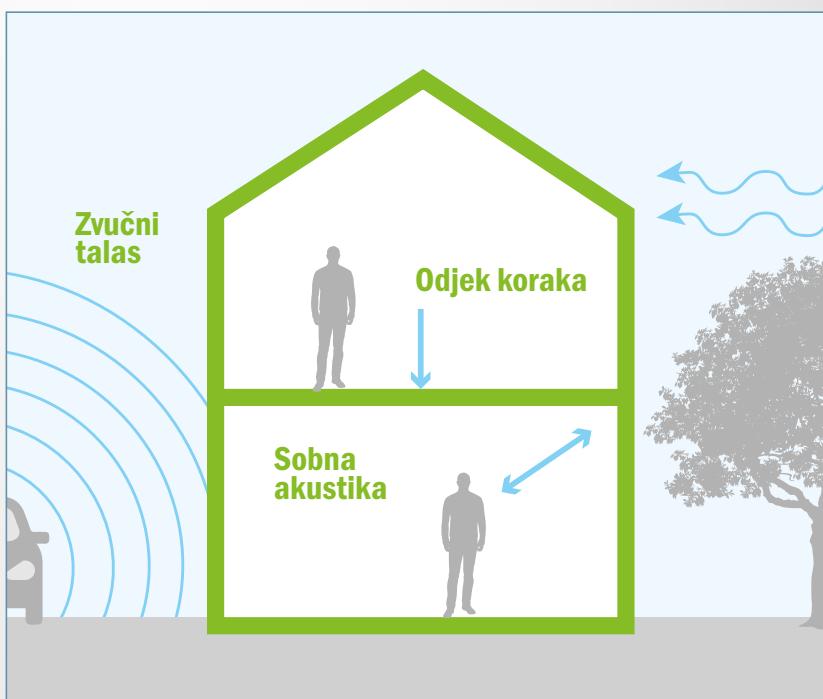


Ugodna akustika

Zvuk

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

ONEČIŠĆENJE BUKOM SA SVIH STRANA



One mogu uključivati, izvana, na primjer buku sa ulica, vjetar i vanjsku klimu, te iznutra, ljudi, namještaj, zidove i unutrašnju klimu.

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 mjeranjem samo do određene mjere (npr. glasnoća, valni oblik signala, visina). Ometajući učinci buke kreću se od blage iritacije do stvarnih štetnih

Zvučna izolacija

Zvučna izolacija, izolacija od zvučnog udara i akustika prostorija važne su odlike kvalitete zgrada i vrlo su važne za dobrobit i zdravlje korisnika. Zadatak zvučne izolacije je prigušiti zvukove izvana ili iz susjednih prostorija.





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 mjerena 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 uslov za kvalitetne građevine.

Onečišćenje bukom koja nastaje uslijed prenosa 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 akustika ne razmatra. Ipak, više volimo biti u sobama s dobrom akustikom u prostoriji, radimo bolje i brže se oporavljamo. Loša akustika je štetna i uzrokuje stres.





Balansirana unutrašnja klima

Temperaturne promjene

Građevinske komponente velike mase, npr. puni zidovi, estrisi i malteri mogu upiti, pohraniti i osloboditi toplinsku energiju i kada zahladi.

Toplo zimi, hladno ljeti

Ako se zimi unutrašnji 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 važna faktora za zdrav, udoban životni prostor stoga su dobra izolacija i najveća moguća masa za pohranu.

Zagrijavajući i rashlađujući učinak zidova, stropova i podova

Istraživanja dokazuju utjecaj različitih građevinskih materijala, u odnosu na debljine slojeva zidova, stropova i podova. Što je veća masa skladištenja, te površine mogu duže i bolje pomoći u hlađenju sobne temperature ljeti i zagrijavanju zimi. Dok se čvrsti stropovi i podovi, na primjer, mogu hladiti i zagrijavati duže od 12 sati, u laga-



nim konstrukcijama taj se potencijal iscrpljuje tek nakon kratkog vremena. Također, površinska temperatura unutrašnjih zidova varira ovisno o korištenim materijalima. Mjerenja provedena u istraživačkom parku VIVA pokazala su varijacije temperature

površine zida unutar čvrstih kuća do 4 °C. Nasuprot tome, u laganim konstrukcijama na unutrašnjim zidnim površinama otkrivene su razlike do 8 °C.

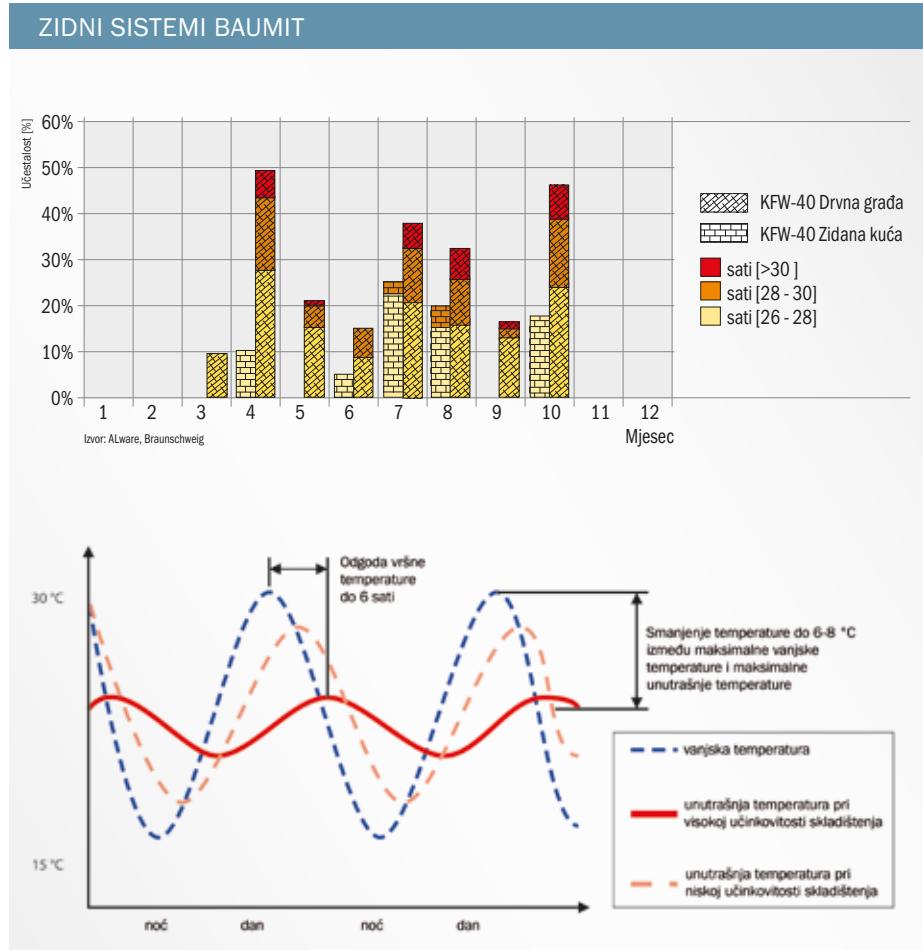


Pregrijavanje ljeti:

Istraživanja su pokazala da se prostorije u zgradama s niskom masom skladištenja zidova mogu pregrijati mnogo lakše i češće. Usporedba drvene konstrukcije s čvrstom zidanom kućom.

Zidni sistemi doprinose odgodi i smanjenju

Grafikon pokazuje da čvrsti zidovi rezultiraju dužom odgodom, kao i značajnim smanjenjem djelovanja najviših vrijednosti vanjske temperature. To znači da se unutrašnja temperatura može održati stabilnjom.





Bez onečišćujućih supstanci

Emisije

Zdravo stanovanje u središtu je pažnje više nego ikada prije, tako da kvaliteta zraka i razine onečišćenja unutrašnjih prostora postaju sve važnijima.

Znanost danas raspolaže sve detaljnijim toksikološkim otkrićima o utjecaju onečišćujućih supstanci 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.



VOC

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



Odobrila Viva

Koje se onečišćujuće tvari ispuštaju u unutrašnji zrak kroz različite građevinske materijale i u kojim količinama? Istraživači u Istraživačkom parku Viva proučili su ove teme i provedli mjerena onečišćujućih tvari koje sadrže VOC i formaldehidne. U osnovi, utvrđeno je kako zgrade od betona i opeke s

unutrašnjim mineralnim premazom neposredno nakon dovršenja gradnje većinom ne sadrže hlapive organske spojeve.

Zagarantovano bez onečišćujućih tvari

Međutim, Istraživački park Viva nije jedini istraživački centar gdje se testiraju Baumitovi građevinski materijali. Baumit blisko sarađuje

s priznatim institutima za ispitivanje proizvoda kako bi provjerio njihovo djelovanje i sigurnost za ljude i okoliš: to su NaturePlus za prirodne i zdrave sisteme unutrašnjih maltera, Eko institut za građevinske materijale bez onečišćujućih tvari, te Emicode, za građevinske proizvode s niskim emisijama. Baumitovi proizvodi pouzdani su i sigurni za ljude i okoliš.

Šta je Emicode?

Emicode je zaštitni znak ekološke oznake za klasifikaciju proizvoda građevinskih proizvoda s niskim emisijama. EMICODE daje smjernice o zdravlju potrošača i zaštiti okoliša za procjenu i odabir hemijskih građevinskih proizvoda.

Emikod je podijeljen u tri kategorije koje ukazuju na ponašanje emisije označenog proizvoda.

- EMICODE EC 1 plus, premium kategorija ("vrlo niska emisija")
- EMICODE EC 1 odgovara "vrlo niskoj emisiji"
- EMICODE EC 2 odgovara "niskoj emisiji"





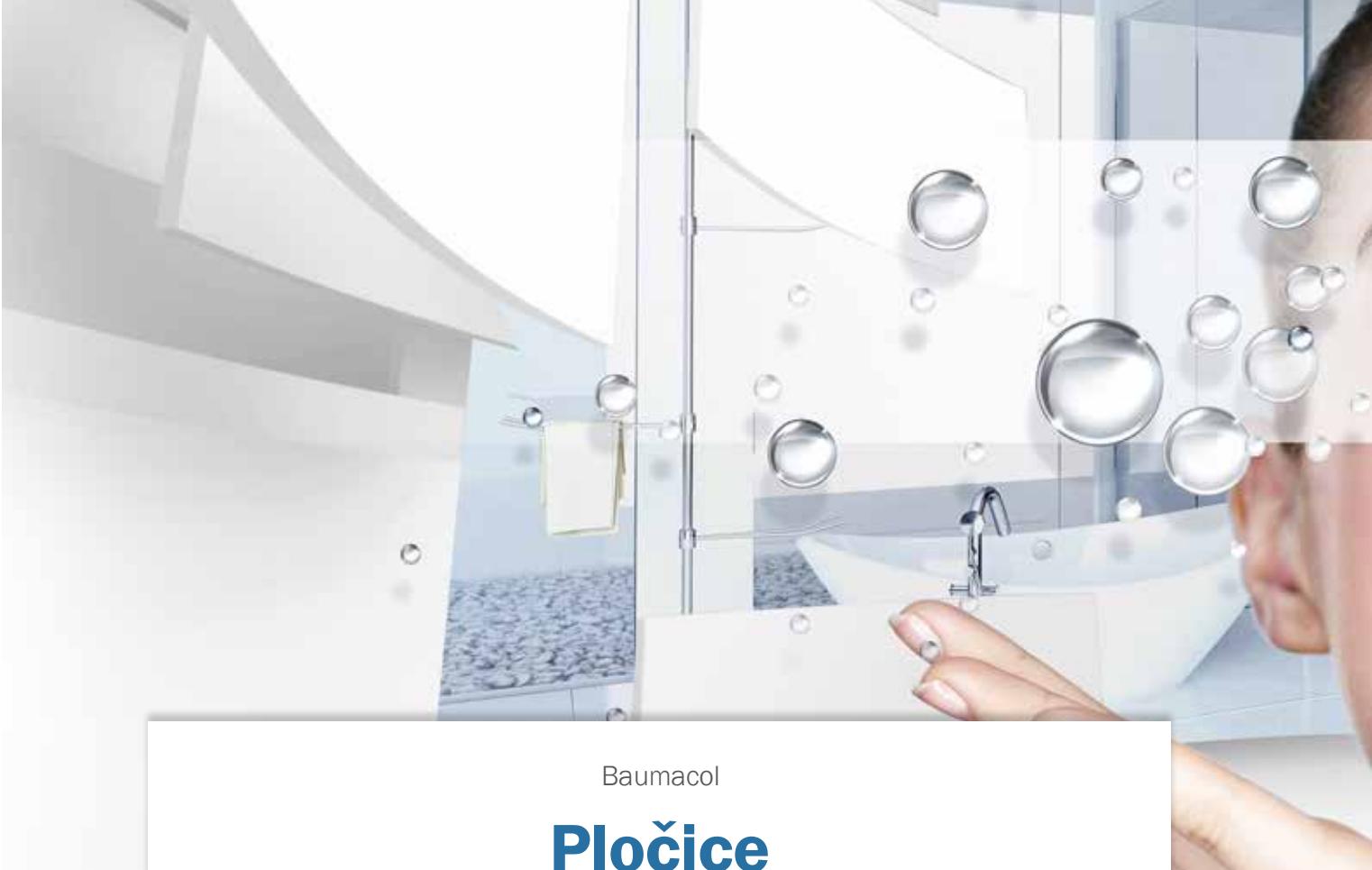
Čvrstoća je važna
Konstrukcija
Za sigurnost i udobnost



PLOČICE

PODOVI

GRADNJA



Baumacol

Pločice

Kvalitetno polaganje pločica. Cijela paleta ljestvica za polaganje pločica, od osnovnih do visokofleksibilnih! Proizvodi Baumacol uvijek nude pravi proizvod za vaš individualni dizajn.



BAUMACOL PRIPREMA

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



BAUMACOL LJEPILA

Baumacol ljepila za pločice ne samo da zadovoljavaju stroge europske norme u svezi svojstava, već nude i pravo rješenje za svaku primjenu. Za interijere i eksterijere, podloge na bazi cementa ili gipsa i pločice svih vrsta i veličina, Baumacol paleta proizvoda Baumit vaš je profesionalni partner na svim poljima.

- Sigurno prianjanje
- Snažno u sistemu
- Brzo nanošenje
- Široka paleta proizvoda
- Prikladno za interijere i eksterijere
- Jednostavno za ugradnju
- Otporno na vodu i mraz
- Fleksibilno i trajno
- Dokazana kvaliteta

BAUMACOL FUGE

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

Baumacol Sistemi



	Perfect	Giga	Aqua Classic	Aqua Speed
PODLOGA	Betonska ploča + podno grijanje	Betonska ploča + podno grijanje	Betonska ploča	Betonska ploča
ESTRIH	Solido 300 / Alpha 3000			
PRETPREMAZ	Grund / SuperPrimer	Grund / SuperPrimer	Grund / SuperPrimer	Grund / SuperPrimer
NIVELIRAJUĆI SLOJ	---	Nivello 30 / Baumacol Preciso	Baumacol Preciso	Baumacol Preciso Speed
HIDROIZOLACIJA I DODACI	---	---	Baumacol Proof + StrapPlus	Baumacol AquaSafe + Protect+Strap Plus
UEPILO ZA PLOČICE	Baumacol FlexUni / FlexUni Gel	Baumacol FlexTreme / FlexTop White*	Baumacol FlexUni / FlexUni Gel	Baumacol FlexTop Speed
FUGIRANJE	Baumacol Premium-Fuge/ XL Fuge + Baumacol Silikon			

**Terrace****Renovation**

Betonska ploča + hidroizolacija objekta

Grund / SuperPrimer

Baumacol Preciso / FlexBeton

Baumacol Protect + StrapPlus

Baumacol FlexTop / FlexTop Speed

Baumacol Premium-Fuge/ XL Fuge + Baumacol Silikon

Stare pločice

SuperPrimer

—

—

Baumacol FlexTop / FlexUni

Baumacol Premium-Fuge/ XL Fuge + Baumacol Silikon

IZUZETNO FLEKSIBILNO

NOVO



Za polaganje svih keramičkih zidnih i podnih pločica raznih formata, mozaika, glatkih kamenih pločica i prirodnog kamena, unutra i vani. Posebno za tanke velike formate i vrlo slabo upijajuće glatke kamene pločice, kao i za područja sa očekivanim povećanim toplinskim i statičkim opterećenjima gdje je neophodno smanjenje nastalih naprezanja.

- Ekstremno fleksibilan (S2)
- Za sve vrste i formate pločica
- Za zahtjevne primjene i podlage

JEDNOSTAVNO I BRZO

NOVO



Za polaganje keramičkih zidnih i podnih pločica, mozaika, glatkih kamenih pločica i prirodnog kamena, unutra i vani. Izvanredna obradivost, homogeno i brzo sušenje, štedi materijal i vrijeme, varijabilna konzistencija, dodatna tiksotropija za velike pločice, tečnije za puno kontaktno lijepljenje, primjena u varijabilnim slojevima 2-15 mm.

- Inovativna Gel tehnologija
- Jednostavna i brza primjena
- Promjenjiva konzistencija

ŠIROKE FUGE

NOVO



Baumacol XL Fuge, fug masa pogodna za fugiranje keramičkih pločica, prirodnog kamena i betonskih blokova, za fuge od 3 do 15 mm širine. Posebno za terase i balkone zbog smanjenog rizika od cvjetanja. Prikladno i za sisteme podnog grijanja.

- Za fuge 3-15 mm
- Smanjeno cvatnje
- Za vanjsku primjenu i prirodni kamen



Glatko i spremno

Baumacol priprema

Uz Baumit Baumacol ponudu proizvoda jednostavno ćete i sigurno ostvariti svoje snove o pločicama. U kupaonici, na terasi ili u kuhinji, Baumit Baumacol je temelj širokog spektra mogućnosti.

■ Čvrsto i sigurno

■ Brzo i jednostavno

■ Pogodno za sve vrste polaganja pločica



Čvrsto i sigurno

Na svakoj podlozi i za svaki tip pločica, proušana Baumit kvaliteta nudi sigurno 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.

Brzo i jednostavno

Baumit Baumacol ponuda je optimizirana za brzo i jednostavnu primjenu. To vam omogućuje jednostavno postizanje

najljepših rezultata u najkraćem mogućem vremenu.

Pogodno za sve vrste polaganja pločica

Bilo za prirodni ili umjetni kamen velikih ili malih formata 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.

PRIPREMA



Baumacol Preciso Speed
Ovaj visoko kaljeni specijalni malter se brzo veže i postavlja hidraulički. Zahvaljujući svojim posebnim aditivima ima izvrsna svojstva primjene, postavlja se bez naprezanja u debljini do 30 mm, također je i otporan na vodu i utjecaj mraza.



Baumit Grund
Ova visokokvalitetna emulzija sintetske smole prodire pravo u podlogu. Podloga prije nanošenja mora biti suha, bez leda, čvrsta, nosiva, stabilna i čista od prašine, nečistoće, ulja, masnoće, antiadheziva ili drugih nenosivih slojeva.



Baumit SuperPrimer
Ovaj gotovi pretpremaz sa kvarcnim pjeskom bez otapala, na specijalnoj disperzijskoj osnovi, odgovara na posebne izazove: Idealan je za unutrašnja i vanjska područja u smislu pripreme slaboupijajućih i neupijajućih podloga kao i za stare podlove na projektima obnove.



Zaptivanje i priprema

Za postizanje optimalnih rezultata, podloga mora biti ravna, suha i čista od ulja i prasmine te mora biti nosiva. Sva veća odstupanja površine potrebno je prethodno izravnati pomoću odgovarajućeg materijala. Ovisno o upojnosti površine, prianjanje ljepila može biti otežano.

Međutim, odgovarajući pretpremaz može brzo rješiti ovaj problem. Za izrazito upijajuće površine poput gipsa ili gipsanih ploča, Baumit Grund predstavlja savršeno rješenje.

Učinkovit protiv vlage

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 zaptivne mase otporne na vodu koja sigurno štiti pod od prodora vlage. Baumacol Proof je idealan za besprijeckornu izolaciju zatvorenih prostora. Baumacol Protect je učinkovito rješenje za upotrebu na otvorenom.

Savršen spoj

Traka za zaptivanje spojeva Baumacol Strap jamči sigurnu zaštitu za premoštavanje i zaptivanje spojeva i ugaonih spojeva.



ISPITIVANJE I ZAPTIVANJE



Baumacol Proof
Jednokomponentna zaptivna masa - trajno elastična, premošćuje pukotine, pogodna za fleksibilno zaptivanje pod keramičkim pokrovima u zatvorenim prostorima.



Baumacol Protect
Jednokomponentna hidroizolacija na bazi cementa, za upotrebu kao fleksibilna kompozitna zaptivna masa ispod keramike na zidu i podu za unutrašnjosti.



Baumacol AquaSafe
Troslojna zaptivna folija (membrana) za zaštitu od pojave pukotina i vlage na zidovima i podovima ispod keramičkih pločica.



Baumacol StrapPlus
Samoljepljiva zaptivna traka izrađena od poprečno rastezljivog i uzdužno stabilnog polipropilenskog flisa. Za područja spoja zida i poda, pri polaganju zaptivne folije s Baumacol Proof i Protectom.



Baumacol Strap
Poprečno rastezljiva, uzdužno stabilna zaptivna traka od poliestera presvućen termoplastičnim elastomerom. Tanka i otporna na vlagu, za podne priključke pri izradi fuga.



Čvrsto i sigurno

Baumacol ljepila

Za postizanje optimalnih rezultata pri polaganju pločica morate koristiti prikladno ljepilo. Pravilan odabir ljepila za pločice ovisi o podlozi te o vrsti i veličini pločica. Usto, performanse ljepila za pločice moraju udovoljavati i zahtjevima evropskih standarda EN 12001, EN 12002 i EN 12004..

- Čvrsto prianjanje
- Sigurna primjena
- Dugotrajna ljepota

Čvrstoća prianjanja

C1 i C2 definiraju vrijednosti zatezne čvrstoće prianjanja (DIN EN 12004). Klasa C1 postavlja minimalni zahtjev od najmanje $0,5 \text{ N/mm}^2$ za sve cementne mortove za pločice. Klasa C2 zahtijeva vrijednosti zatezne čvrstoće prianjanja od najmanje 1 N/mm^2 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 ljepila s fleksibilnošću od barem 5 mm.

Svojstva nanošenja

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

Fleksibilna ljepila

Baumit nudi pravo ljepilo za svaku primjenu. Na primjer, Baumacol ponuda fleksibilnih ljepila uključuje Baumacol FlexUni, Baumacol FlexTop i Baumacol FlexTop White. Zahvaljujući posebnim aditivima, pružaju fleksibilnost potrebnu za sigurno postavljanje pločica čak i na zahtjevnim podlogama. Budući da su hidratizirani, ujedno nude bolje prianjanje na vrlo glatkim podlogama. To znači da i pločice vrlo guste i staklaste površine (npr. porculanske pločice) možete sigurno postavljati pomoću

fleksibilnog ljepila.

Klasika

Baumacol One i Baumacol Basic White su savršeni za cementne podlove u zatvorenom i pločice najveće površine $35 \times 35 \text{ cm}$.

LJEPILO

Baumacol Basic

Tankoslojno stabilno ljepilo na bazi cementa, otporno na smrzavanje. Pogodno za polaganje keramičkih pločica, mozaika, klinker pločica i drugih vrsta ploča, za upotrebu na mineralnim podlogama, i za lijepljenje građevinskih izolacijskih ploča.

Baumacol FlexUni

Tankoslojno, fleksibilno ljepilo na bazi cementa, otporno na smrzavanje, visoko kaljeno, sivo, za postavljanje kamenih, zemljanih i porculanskih pločica i ploča u zatvorenom i na otvorenom. Visoko stabilni mort produženog otvorenog vremena.





Napredna primjena:

Velika pločica - odličan učinak. Čak i u malim prostorijama velike pločice stvaraju prekrasan dojam prostranosti. I pločice velikog formata kao keramički elementi (giga formati) ne samo da su u potpunosti moderne, već pokazuju najvišu otpornost. Još jedna prednost je gusta površina, u kombinaciji sa ekstremno niskim upijanjem vode.

Profesionalno:

Primjera radi, Baumacol asortiman fleksibilnih ljepila uključuje Baumacol FlexTop White,

Baumacol FlexTop Speed i Baumacol FlexTop. Kao rezultat njihovih posebnih aditiva, ona pružaju potrebnu fleksibilnost da bi sigurno postavljanje pločica bilo moguće čak i na zahtjevnim podlogama. Budući da su kaljena, ona također nude bolje prianjanje od običnih cementnih ljepila na vrlo glatkim podlogama.

To znači da se čak i pločice s vrlo gustom i staklenom površinom (npr. porculanske ploče) mogu sigurno položiti s fleksibilnim ljepilom.

PREMIUM LJEPILA

Baumacol FlexTreme NOVO

Baumacol FlexTreme je najbolje, najjače i najpouzdanoće ljepilo koje možete zamisliti. Za njega nijedna pločica nije prevelika i nijedna podloga nije prekomplikovana. Krajne fleksibilno za unutra i vani, za sve vrste pločica. Kategoriziran kao C2TE S2 - Baumacol FlexTreme pruža svim profesionalnim keramičarima sigurnost za savršene projekte, bez kompromisa.

Baumacol FlexUni Gel NOVO

Novi Baumacol FlexUni Gel predstavlja nove standarde u polaganju pločica. Ovo ljepilo je lakše i fleksibilnije u primjeni, možete prilagoditi konzistenciju vašim potrebama. Ljepljivo, kremasto ili tečno, u svakom slučaju bez gubitka na prianjanju. Baumacol FlexUni Gel suši brzo, pogodan je za upijajuće i neupijajuće obloge, unutra i van. Jednom kada probate, nikada se nećete vratiti na staro.

FLEKSIBILNA LJEPILA

Baumacol FlexTop Speed

Visoko fleksibilno
brzovezajuće tankoslojno
ljepilo



Baumacol FlexTop

Visoko fleksibilno tankoslojno
ljepilo



Baumacol FlexTop White

Bijelo visoko fleksibilno
tankoslojno ljepilo

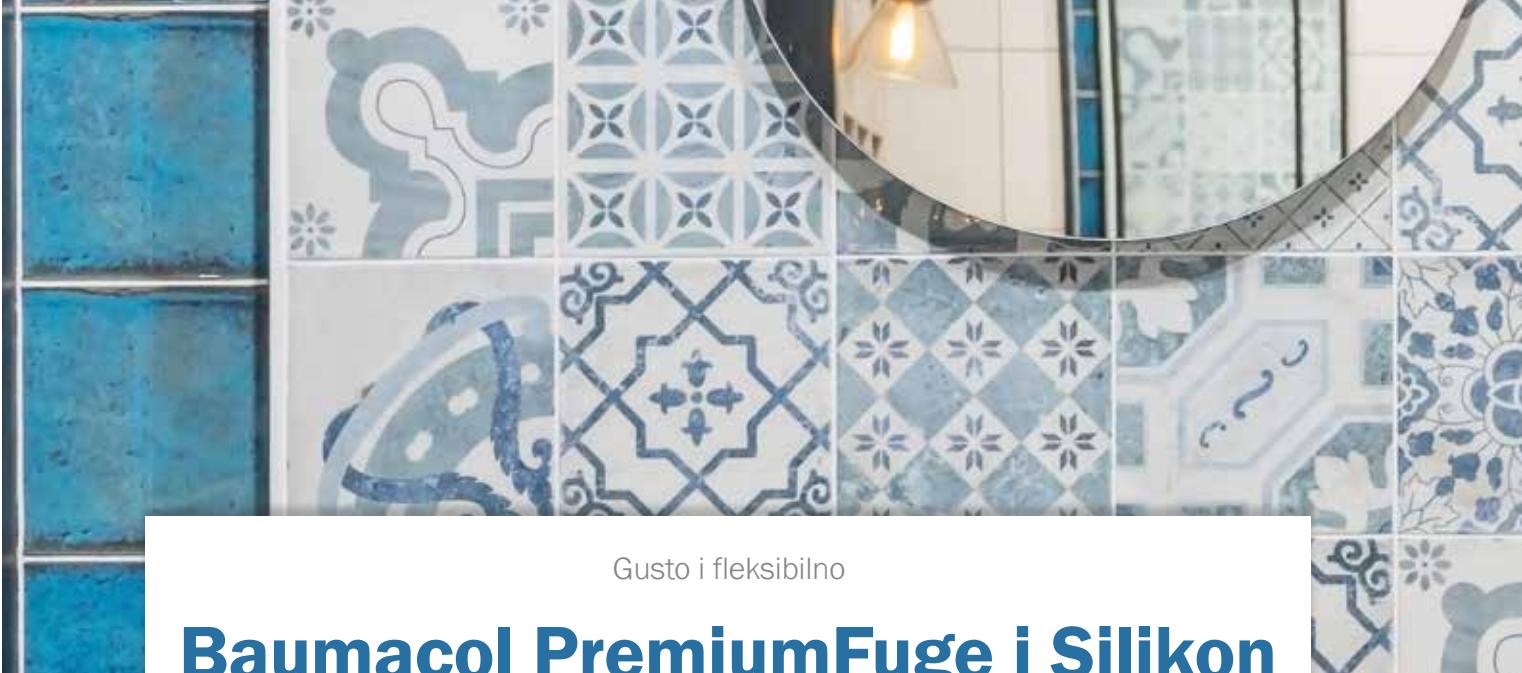


- Brzovezajuće
- Visokofleksibilno
- Za velike formate pločica i prirodni kamen

- Visokofleksibilno
- Za slaboupijajuće podlove i premaze
- Pogodno za podno grijanje

- Za bijele podlove
- Visokofleksibilno
- Pogodno za podno grijanje





Gusto i fleksibilno

Baumacol PremiumFuge i Silikon

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.

- Brza primjena
- Sigurna zaštita
- Velik odabir boja

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, nečistocu i plijesan čini ju savršenim rješenjem za unutrašnju i vanjsku primjenu.



Budući da je jednostavna za umetanje u spoj i jednak je brzo vezuje s punilom spoja, brza je i jednostavna za nanošenje i rad. 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

Za trajno elastično zaptivanje fleksibilnih i veznih spojeva u zatvorenom i na otvorenom, jednokomponentno silikonsko punilo spojeva Baumacol Silikon predstavlja savršen odabir. Ovo vodootporno punilo spojeva otporno je na UV zračenje, bakterije i alge, a ujedno je otporno i na vremenske uslove. Idealno je za zaptivanje fleksibilnih spojeva, zidnih i podnih udubljenja u zatvorenom i na otvorenom obloženih keramikom, kao i za zaptivanje spojeva između pločica i raznih materijala poput kada, okvira vrata itd.

BAUMACOL XL FUGE

NOVO

Baumacol XL Fuge, fug masa koja ispunjava spojeve jednostavno, brzo i sigurno, bez obzira koliko široki oni bili. U kombinaciji sa Baumacol Silikonom i Baumacol Ijepilima čini savršen tim.

Baumacol XL Fuge su fleksibilne, visoko otporne na mraz i cvjetanje a i prikladne su za vanjsku upotrebu. Dostupno u 6 bezvremenских boja.



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 svoje radove online

Želite li znati koliko materijala kupiti ili gdje dobiti najbolju ponudu? U nekoliko klikova dobivate listu proizvoda i stručnu preporuku, sve prilagođeno vašem projektu. Isprobajte odmah:

calculator.baumit.com





NATURAL LINE

white	jasmin	bahama	manhattan	pale olive	irish sand

VINTAGE LINE

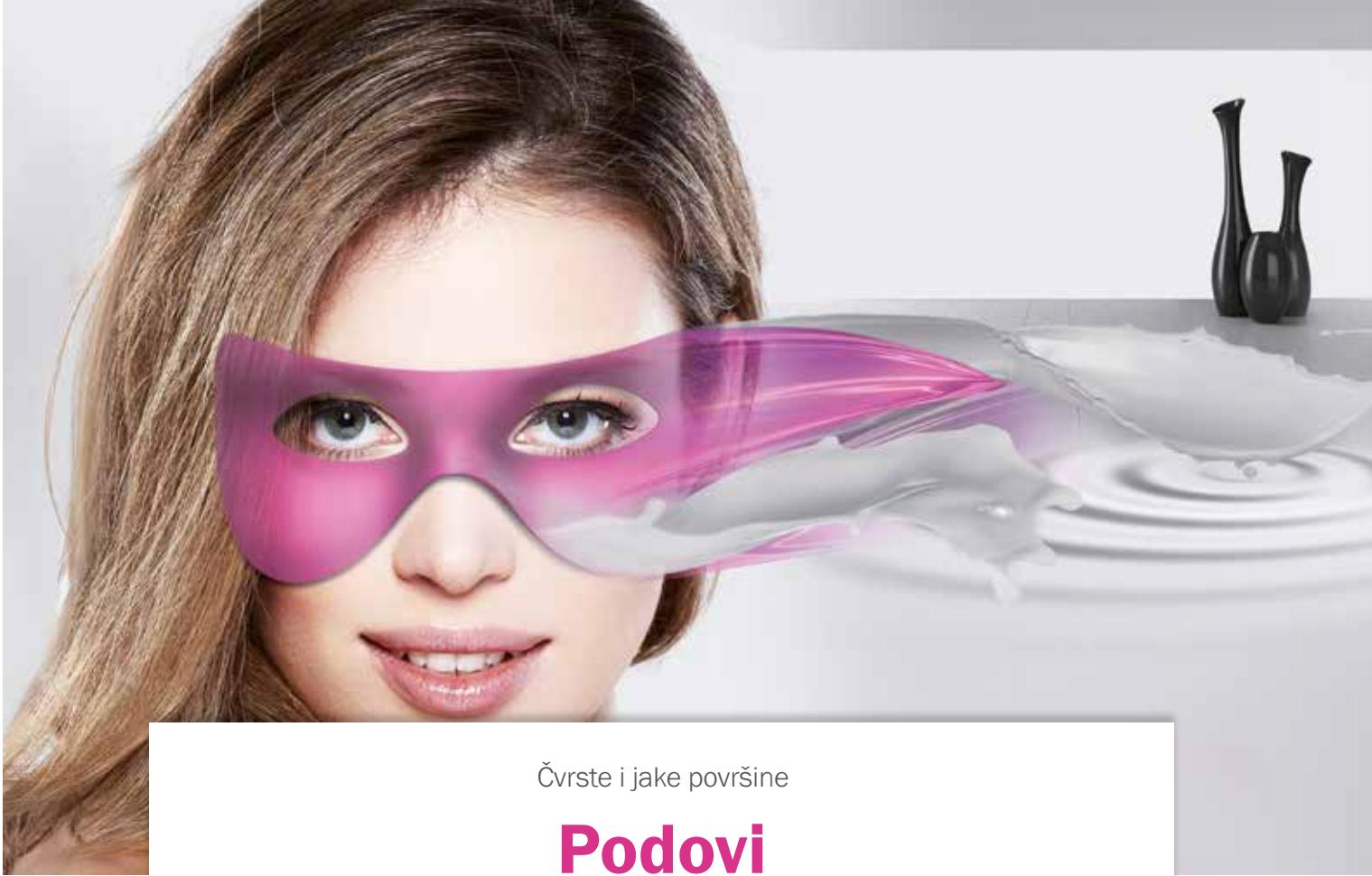
bermuda	ice blue	lavender	spring rose	antique pink	terracotta

COUNTRY LINE

rubin	dark brown	brown	light brown	miel	camel

URBAN LINE

grey	silk grey	cement grey	taupe	antracite	carbon



Čvrste i jake površine

Podovi

Savršeno ravna površina. Baumit mase za niveliiranje i estrisi savršeno su rješenje za sve vrste podova u starim i novim građevinama. Bilo u plivajućem, kliznom ili kompozitnom obliku, brzi su i jednostavnji za primjenu. Prikladni su i za podno grijanje, bez ikakvih ograničenja ili primjene aditiva, a izuzetno su dugotrajni.



NIVELLO – GLATKO I RAVNO

Imate li neravne podove koje je potrebno izravnati i niveliirati, posebno u starim građevinama, potrebna vam je visokokvalitetna, tekuća, samonivelirajuća masa. Baumit Nivello je savršen odabir za jednolične i ravne podove.



RAPIDO – BRZO I TVRDO

Tražite li iznimno brzo rješenje koje je ujedno izrazito otporno? To ne predstavlja problem za Baumit Rapido. Zahvaljujući inovativnoj Baumit tehnologiji koja štedi vrijeme, spremen je za postavljanje podnih obloga nakon 24 sata. Ipak, može ponuditi i više od toga: uz znatnu konačnu čvrstoću, može podnijeti veća opterećenja zahvaljujući ojačanju vlknima.



- 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 upotrebu na otvorenom
- Ojačano vlaknima
- Omogućuje pokrivanje veće površine
- Sigurno i čvrsto
- Pravo rješenje za sve primjene

SOLIDO – ČVRSTO I OTPORNO

Baumit Solido estrisi su klasici svoje vrste. Njihova dokazana visoka kvaliteta čini ih pogodnim za sve konvencionalne primjene. Pogodan za plivajuće, klizne ili kompozitne estrije, kao i za primjenu sa podnim grijanjem i za vanjsku upotrebu, bez potrebe za ikakvim aditivima.



Glatko i ravno

Baumit Nivello

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

-
- Samonivelirajući
 - Nizak stepen skupljanja
 - Pogodno za podno grijanje
-

Tekuće mase za niveleranje

Međutim, mase za niveleranje nisu samo nužne za niveleranje podloga s velikim odstupanjima dimenzija ili poravnavanje različitih visina u sklopu renoviranja. Nezamjenjive su i ako podne obloge poput XXL pločica ili glatkih podnih obloga poput PVC-a ili linoleuma zahtijevaju ravninu kakvu estrisi obično ne mogu ponuditi.

Baumit Nivello

Baumit mase za niveleranje su uvijek savršen odabir za ovo. Bilo da se vezuju gipsom (Nivello Quattro) ili cementom (Nivello 20), samonivelirajuće formule su iznimno brze, čvrste i pogodne za podno grijanje, što ih čini idealima za svaku primjenu. Kao sredstvo protiv poroznosti i za vezivanje na upijajućim podlogama, preporučujemo Baumit Nivello Grund, koji osigurava optimalno vezivanje.

Baumit Nivello Quattro

Nivello Quattro je samonivelirajuća tekuća masa za niveleranje koja se vezuje kalcijevim sulfatom te ima nizak stepen skupljanja. Pogodna 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 Nivello 30

Samonivelirajuća, cementna tekuća masa za niveleranje koja se brzo postavlja te je neosjetljiva na vlagu. Nivello 30 je pogodna za debljine od 2-30 mm u zatvorenom prostoru. Primjenjiva prije polaganja svih vrsta podnih obloga, uključujući podno grijanje.

Baumit Grund

Ovaj disperzivni pretpremaz bez otapala na osnovi sintetske smole spremen je za upotrebu, visokokvalitetan te smanjuje

poroznost na izrazito upijajućim podlogama poput cementa i kalcij-sulfatnih estriha, grubih betonskih podloga itd.



Brzo i čvrsto

Baumit Rapido

Cementni estrih - za novogradnju i renovacije, Baumit estrisi jamče da su podovi trajno stabilni i lijepi. Odabir ovisi o krajnjoj primjeni, opterećenju i podnoj oblozi.

- **Spreman za postavljanje podnih obloga nakon 24 sata**
- **Ojačano vlaknima i veća čvrstoća**
- **Prikladno za podno grijanje bez primjene aditiva**



Baumit Rapido

Kad «brzo» nije dovoljno brzo, treba vam Baumit Rapido, prvak brzine među svim Baumit estrisima. Zahvaljujući inovativnoj Baumit tehnologiji koja štedi vrijeme, spremni su za postavljanje podnih obloga unutar 24 sata.

Ipak, mogu ponuditi i više od toga: uz znatnu konačnu čvrstoću, mogu podnijeti veća opterećenja zahvaljujući ojačanju vlaknima.

Baumit Rapido 1

Ako vam je potrebno nešto istovremeno iznimno brzo i iznimno čvrsto, Baumit Rapido 1 je pravi izbor. Ovaj unaprijed zamiješan, vlaknima ojačan cementni estrih pogodan je za plivajuće, klizne ili kompozitne estrihe. Ovisno o uslovima u okruženju, spreman je za postavljanje podnih obloga nakon 24 sata (= 1 dan), a pogodan je i za podno grijanje bez uporabe aditiva. Baumit Rapido 1 je ujedno savršen izbor za primjenu na otvorenom.

- Siguran za hodati: 24 sata
- Može podnijeti opterećenja: 5 dana
- Grijanje: 5 dana
- Vrijeme zaštite: 2 dana

Baumit Rapido 7

Unaprijed zamiješan cementni estrih ojačan vlaknima prikladan je za plivajuće, klizne i kompozitne estrihe. Spreman za polaganje podnih obloga 7 dana nakon primjene, također je pogodan je i za primjenu s podnim grijanjem, bez potrebe za ikakvim aditivima. Baumit Rapido 7 nije pogodno za vanjsku upotrebu.

- Siguran za hodati: 24 sata
- Može podnijeti opterećenja: 5 dana
- Grijanje: 5 dana
- Vrijeme zaštite: 2 dana





Samonivelirajući i bešavan

Baumit Alpha

Savršen prekrivač cijevi - Zahvaljujući njihovim izvrsnim tečnim svojstvima, Baumit Alpha estrisi savršeno oblažu cijevi za podno grijanje. Ovo osigurava optimalan prenos toplote na estrih preko cijevi za grijanje, pružajući tako ugodno toplo površinu poda.

■ Samonivelirajući

■ Nudi povećanu pokrivenost područja

■ Pogodan za grijane bez upotreba aditiva

Baumit Alpha estrisi također osiguravaju izuzetno brzu dinamiku gradnje. Možete stvoriti bešavne i velike površine estriha brzo i jednostavno poliranjem, uz malo skupljanje, plutajući estrih iz Baumita, ojačan vlaknima.

Alpha 2000 - Jak

Alpha 2000 je jako rješenje za visoka opterećenja. Kao i Alpha 3000, i ovaj gotovi kalcijum-sulfatni plutajući estrih može se položiti kao plutajući, klizni ili kompozitni estrih, te također nudi povećanu pokrivenost područja.



Alpha 3000 - Jači

Ovaj gotovi kalcijum-sulfatni plutajući estrih se može postaviti kao plutajući, klizni ili kompozitni estrih i može izdržati viša opterećenja. Može se primijeniti i mašinski te nudi povećanu pokrivenost područja. Alpha 3000 također je idealno pogodan

za unutrašnje podno grijanje, bez upotrebe aditiva.

- Sigurno hodati: nakon 24 sata
- Može podnijeti opterećenja: nakon 5 dana
- Grijanje: nakon 3 dana
- Vrijeme zaštite: 24 sata



Jako i otporno

Baumit Solido

Od svih Baumit paleta proizvoda, Baumit Solido bilježi neke od najuspješnijih rezultata. Zahvaljujući visokoj kvaliteti i odličnom omjeru vrijednosti i cijene, i dalje je jednako popularan.

- **Jednostavno za primjenu**
- **Prikladno i za upotrebu na otvorenom**
- **Prikladno za grijane estriha bez primjene aditiva**

Klasični Baumit estrih.

Kada jako nije dovoljno jako i brzo nije dovoljno brzo, trebate verziju ojačanu vlaknima, Solido 300. Njegova snaga dolazi do stvarnog izražaja kada je ugrađen pod veća opterećenja. Gdje god vam je potrebna veća otpornost na pritisak i imate veća opterećenja na pod, Solido 300 je savršen izbor.

Baumit Solido 225 – jak

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

Baumit Solido 225 Fiber – jači

Ojačan vlaknima te samim tim može izdržati veća opterećenja. Baumit Solido 225 Fiber pruža znatno veću finalnu snagu i stoga je idealan za veće napone ili opterećenja na podu. Ojačanost vlaknima nudi dodatnu sigurnost. Ovaj unaprijed zamiješan cementni estrih ojačan vlaknima pogodan



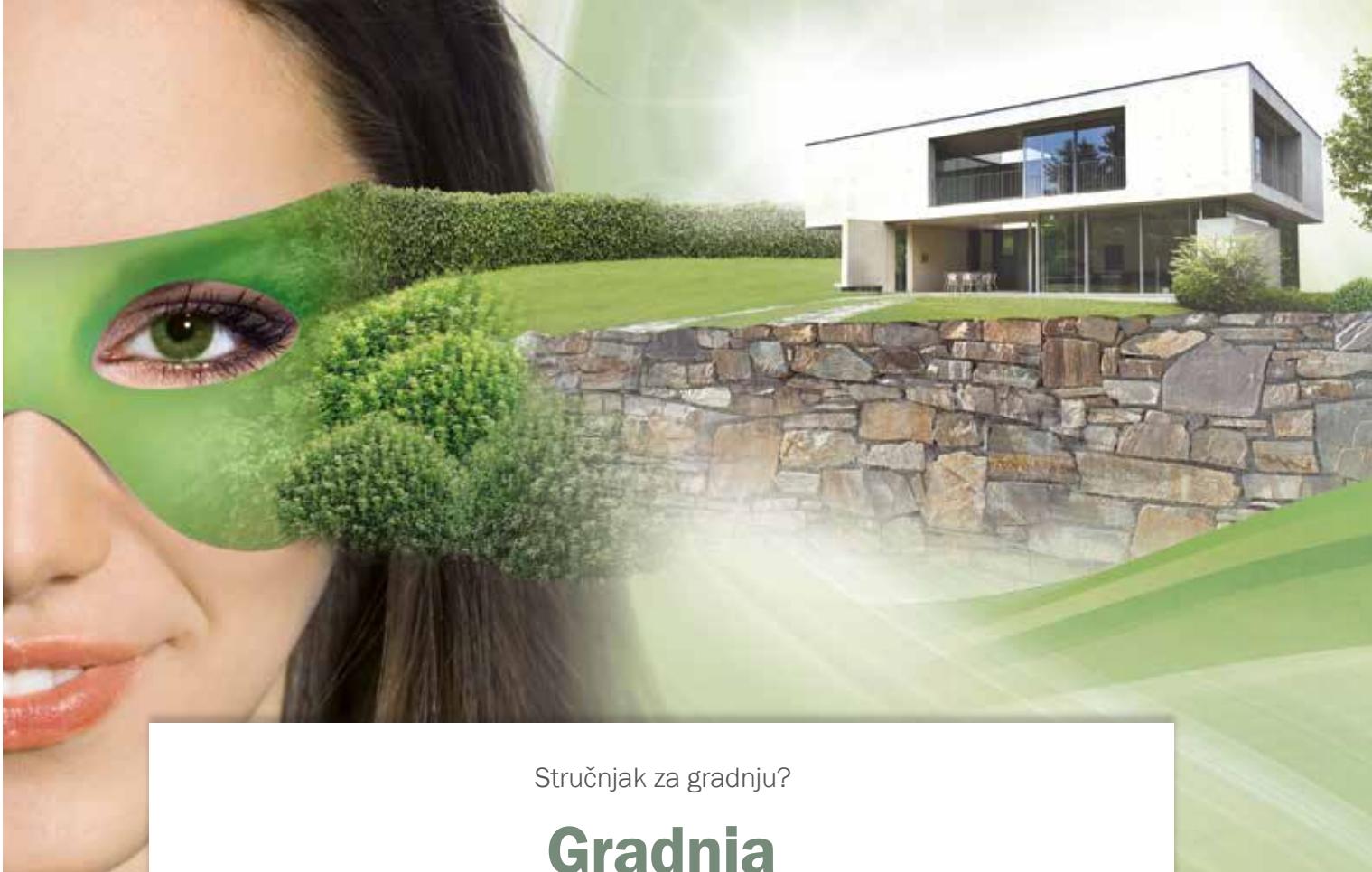
je za plivajuće, klizne ili kompozitne estrihe. Također je pogodan za primjenu s podnim grijanjem i vanjsku upotrebu, bez potrebe za ikakvim aditivima.

Baumit Solido 300 – najjači

Prikladan za sve konvencionalne primjene, namijenjen većim opterećenjima. Ovaj unaprijed zamiješan cementni estrih je pogodan za plivajuće, klizne ili kompozitne estrihe. Također je pogodan za primjenu s podnim grijanjem i vanjsku upotrebu, bez potrebe za ikakvim aditivima.

- Sigurno za hodati: 3 dana
- Može podnijeti opterećenje: 21 dan
- Grijanje: 14 dana
- Vrijeme zaštite: 14 dana





Stručnjak za gradnju?

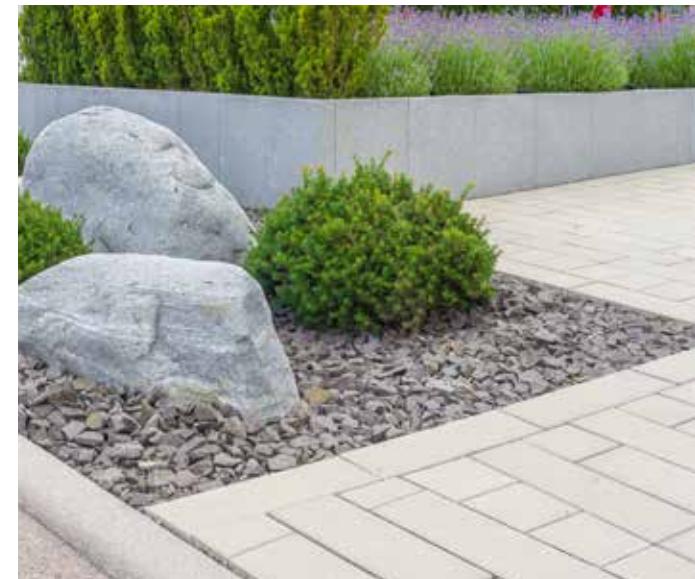
Gradnja

Svestrano. Lijepo. Trajno. Baumit ponuda za gradnju uključuje profesionalne, lako primjenjive proizvode za sigurno zidanje i uređenje okućnice. Samo pomiješajte s vodom i započnite. Za snove koji nikad neće izblijediti.



MM - ZIDARSKI MORT

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



BETON

Beton za zabavu? To se pitanje može činiti pukom igrom riječi, no ujedno je i jednostavna istina. Baumit nudi suhi beton posebnih osobina, u skladu sa smjernicama za suhi beton.



-
- **Štedi vrijeme i novac**
 - **Sigurnost koja proizlazi iz kvalitete**
 - **Idealna receptura**
 - **Čvrstoća**
 - **Moćno i brzo**
 - **Lijepo i individualizirano**
 - **Otporno**
 - **Jednostavno za primjenu**
 - **Širok spektar mogućih primjena**
-





Individualnost upotrebe

Baumit mortovi

Mort je građevinski materijal koji se sastoji od vezivne tvari (npr. kreč ili cement), agregata dimenzija najviše 4 mm, te ponekad aditiva i dodanih smjesa, kao i dodane vode. Stvrdnjava se uslijed hemijske reakcije vezivne tvari.

- Uštede vremena i novca
- Sigurnost koja proistječe iz kvalitete
- Homogene smjese

Standardni mort

Sistem savremenog zidarskog morta više nije usporediv s tradicionalnim mortom koji biste našli na gradilištima i koji se ručno miješa. Razlikuje se od produženog morta i po ključnim svojstvima u primjeni. Većina zidarskog morta koji se danas koristi je tvornički zamiješani suhi mort. Razni proizvođači morta iskoristili su vrijednost iskustava o uvjetima primjene za znatnu optimizaciju sastava, čime su svojstva prilagodili namjeni primjene.

Baumit MM 50

Prokušani klasični homogeni zidarski mort. Za sve konvencionalne potrebe zidanja. Unaprijed zamiješan, standardni zidarski mort klase M 5 za normalne statičke zahtjeve.







Čvrsta osnova

Baumit beton

Svi se betoni razlikuju prema proizvodnji, tipu primjene ili posebnim svojstvima. Ipak, beton ne mora pripadati samo jednom tipu. Isti proizvod često spada u više kategorija.

- Čvrst i jak
- Unaprijed zamiješan
- Trajan i siguran

Svojstva

Kao gotov skladišten proizvod, suhi betoni se mogu automatski miješati na pravilnu konzistenciju pomoću miješalica za kontinuirano miješanje. Voda se dodaje u skladu sa željenom konzistencijom za primjenu. Svjež beton treba koristiti što je prije moguće i transportovati do mjesta ugradnje tako da ostane izmiješan (kolica, kanta za kran, lijevak itd.) Potrebno je izbjegavati lijevanje s visine veće od jednog metra.

Postavljeni beton treba biti komprimiran u skladu s njegovom konzistencijom. Svjež beton je potrebno propisno zaštititi od prebrzog sušenja na suncu i vjetru.

Standardni betoni

Za sve manje betonske radove u kući ili vrtu, npr. potpornje, nadvoje, stropove, gornje slojeve unaprijed lijevanih betonskih ploča, stepenice, obloge, okna, jednostavne temelje itd.

Baumit Beton B20

Unaprijed zamiješan suhi beton ojačan vlaknima koji pripada klasi čvrstoće C16/20,



za sve betonske radove u kući i vrtu (npr. temelji, betonske obloge, malter na zidovima, stepenice, pokrovne rešetke, nadstrešnice na prozorima, vrtni zidovi, temeljni beton za ploče i kamenje). Maksimalna granulacija 8 mm.

Baumit HobbyBeton

Gotovi, suhi beton, klase čvrstoće C25/30 za sve betonske radove u kući i vrtu (npr. temelji, popločavanje, stubove, rešetke, prozorski nadvoji, vrtni zidovi, betonska podloga za ploče i kamenje). Otporan na smrzavanje i sol za odleđivanje - najveća granulacija 4 mm

Prednosti

Baumitovi Beton B20 i HobbyBeton su suhi betoni. Pregled njihovih prednosti:

- Za betonske radove na malim i velikim površinama.
- Beton je uvijek dostupan - bez naručivanja unaprijed
- Bez potrebe za mašinama (silosima).
- Jednostavna obrada





Betoni posebne namjene

Tvornički zamiješani, pakovani suhi beton s posebnim karakteristikama za lijevanje.



JEDNOSTAVNO RJEŠENJE

Baumit NixMix Beton

Unaprijed zamiješan, iznimno brzovezujući i otporan suhi beton čvrstoće C16/20, pogodan za sve primjene brzog vezivanja (npr. stupovi ograde, nosači, stupovi, informativni ili prometni znakovi, rotaciona sušila za rublje, sportsko rekreativni tereni) bez statickih zahtjeva. Može se koristiti suh ili mokar. Najveće dimenzije granulata 8 mm.

Tip i veličina pakiranja: vreća 25 kg

Opcije upotrebe

Bez miješanja: Istresete suhu betonsku smjesu i zatim dodajte vodu. Miješanje: Miješajte u malim količinama na normalan način. Ubrzo nakon miješanja beton se može primijeniti u židoj ili gušćoj formi.





Lijepa vanjština

Baumit vrtlarstvo i vanjsko uređenje

Posljednjih godina, suhi mort postao je sve popularniji za upotrebu za oblikovanje površina. Baumitov širok raspon vrtnih proizvoda nudi rješenja.

- **Brza primjena**
- **Otporno na mraz**
- **Za polaganje ploča i kamena**

Trajno, sigurno i lijepo. Ljudi koji vole aktivnosti na otvorenom uvijek govore isto: «Ne postoji loše vrijeme, samo pogrešna odjeća.» Slično pravilo vrijedi i za građevinske materijale, pogotovo ako su izloženi mrazu, snijegu, kiši, vjetru i ostalom surovim vremenskim uvjetima tokom cijele godine. Baumit proizvodi za vrt i uređenje mogu izdržati razne vremenske prilike, osiguravajući tako očuvanje svog lijepog izgleda dugo vremena.

Fuge

Fug masa mora odgovarati izuzetno visokim standardima. Čvrstoća, otpornost na habanje, nisko upijanje vode i slabo skupljanje su neka od bitnih svojstava visoko kvalitetnih fuga. Baumit injekcijske mase ispunjavaju važeće evropske standarde, svestrane su i obećavaju održivost na svim područjima.

Baumit GalaFuge

Tvornički zamiješan, kaljeni, vrlo izlivljiv, suhi mort klase čvrstoće C25 / 30. Za kamenje za popločavanje i ploče. Otporan na mraz i soli. Maksimalna veličina zrna 2 mm. Nije prikladan za injektiranje ivičnjaka.



Pakovanje: vreća 25 kg

Ljepila

Jake veze čine strukture sigurnim. Da biste stvorili trajne veze, trebate pravo ljepilo. Ljepila moraju ispunjavati različite zahtjeve, ovisno o materijalima na kojima se koriste. Za prirodne i betonske ploče ili kao srednji sloj za estrih i beton, trebate ljepilo za frikcijsku vezu, i u zatvorenom i na otvorenom.

Za cigle, mogu se koristiti ljepila Baumit SteinKleber za bespriječno lijepljenje zidanih sistema.

Baumit GalaBond

Malter za srednji sloj koji sadrži tras za

postavljanje ili polaganje klinker opeke, prirodnog i umjetnog kamena ili pri radu sa Baumit PflasterDrain malterom, za frikcionu vezu. Pakovanje: vreća 25 kg

Mort za kamen

Sigurna gradnja i zidanje. Gradnja zidova od prirodnog i umjetnog kamena postaje sve popularniji dio uređenja vrta i okoliša. Baumit mortovi za kamen daju veliki doprinos ovom trendu. Kao mort za zidanje, savršeni su za gradnju zidova od prirodnog i umjetnog kamena, i u zatvorenom i na otvorenom. Također su idealni za upotrebu kao mort za izravnavanje prije polaganja prirodnog kamena.

Baumit GalaDur

Tvornički zamiješan suhi beton, ojačan



vlaknima, sadrži tras, otporan na mraz, klase čvrstoće C12 / 15, prikladan kao betonska podloga, malter za posteljicu za unutarnje dijelove te kao malter za zidove od prirodnog kamenja. Maksimalna veličina zrna 4 mm. Pakovanje: silos / vreća 25 kg

Malter za popločavanje i dranaž

Za popločavanje po mjeri kao i za ostale cigle i kamenje sklene cvjetanju. Klinker opeke izgledaju bolje ako su položeni na odgovarajuću podlogu. Ovo sprječava taloženje vode u milterskoj posteljici. Na koncu, kamenje ima pravo na ugodnu i suhu posteljicu. Kao i uvijek, Baumit ima rješenje.

Baumit GalaDrain

Vodopropusna milterska smjesa klase C 16/20 predviđena za milterske posteljice za popločavanje kamenjem ili pločama na odgovarajućoj podlozi unutra i vani. Također se koristi za polaganje ivičnjaka.

POPLOČAVANJE I POLAGANJE

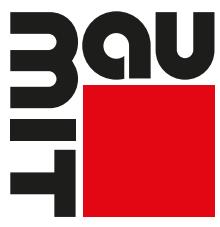
Primjena pri popločavanju

Za deblijinu posteljice do 6 cm, pritisnite sloj maltera ručnim radom u ciglu ili ploču dok ne dođete do željene debljine. Ako je posteljica debija, upotrijebite opremu za kompresovanje.

Polaganje ploča

Da bi se osiguralo da ploče budu pravilno postavljene i trenje povezano u posteljici, nanesite odgovarajuće ljepilo (npr. Baumit GalaBond za Baumit GalaDrain) po cijeloj donjoj strani ploče, u debljini od najmanje 5 mm.





baumit.com



Baumit doo

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

Baumit. Vaš dom. Vaši zidovi. Vaše zdravije.