

KLIMA

POVRCHY STĚN A STROPŮ

VNITŘNÍ OMÍTKY

INTERIÉR

ZDRAVÉ VNITŘNÍ KLIMA

Pro kvalitu života



baumit.com



- Regulace vnitřní vlhkosti
- Čistý vnitřní vzduch
- Příjemné a zdravé bydlení

Baumit. Nápady s budoucností.



Baumit a zdravé bydlení



Naše zdraví stojí na třech pilířích – výživa, pohyb a způsob života, přičemž každý z těchto tří pilířů může naše zdraví posílit. Způsob života je neoddělitelně spojený s místem, kde žijeme. Výběr správné technologie výstavby a zdravých stavebních materiálů může přispět k jeho optimální podobě.

ZDRAVÉ BYDLENÍ

Podstatnou část svého života strávíme v interiéru. Pocit fyzické pohody významně ovlivňují faktory jako jsou teplota a vlhkost vzduchu, teplotní radiace okolních stavebních konstrukcí, hluk, čistota vzduchu apod. Kvalita vnitřního prostředí tak zásadně ovlivňuje naše zdraví.

Zdravě stavět

Skutečná kvalita stavebních materiálů se ukáže právě v oblasti bydlení, vždyť až 90 % svého času trávíme ve vnitřních prostorách. Je to celkem jednoduché – jen ten, kdo zdravě staví, může i zdravě bydlet. Kdo staví zdravě, staví pevné základy pro zdravý život.

Zdravě bydlet

Je jednoduché žít zdravě a v pohodě – stačí zateplený dům, stěny, které dokážou regulovat vlhkost, pěkné a čisté prostředí a cítíme se doma prostě dobře.

Zdravě žít

Právě dnes, v hektických časech plných výzev a stresu, se váš obývací pokoj může stát relaxační místností a vašim osobním zdrojem energie.

„Chceme, aby všichni lidé měli zdravé, energeticky úsporné a krásné bydlení.“



ZDRAVÉ BYDLENÍ

Mikroklima a zdraví

Pojem mikroklima vyjadřuje součinnost různých faktorů v interiéru, které mohou ovlivňovat kvalitu bydlení, pohodu a také lidské zdraví. Vedle teploty a vlhkosti vzduchu existují i další faktory, které mikroklima ovlivňují.

1. Teplota

To, jak vnímáme, jestli je v místnosti teplo, nebo zima, závisí na pocitové teplotě, kterou určují dva faktory: teplota vzduchu a povrchová teplota stěn (sálání tepla).

2. Vlhkost vzduchu

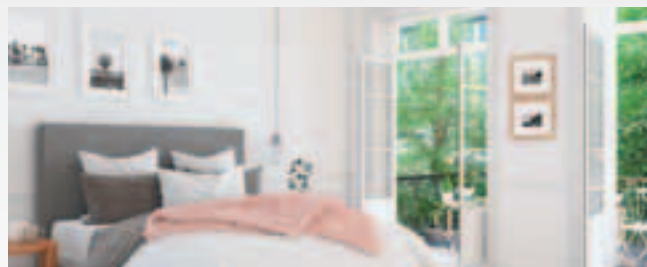
Abychom se v interiéru cítili dobře, je nutná kromě správné teploty také správná vlhkost vzduchu. Jako příjemnou vnímáme relativní vlhkost vzduchu v rozmezí 40 až 60 %. Navíc je při těchto hodnotách nejmenší růst zdraví škodlivých organismů.

3. Plísně

Příliš vysoká vlhkost vzduchu může mít za následek výskyt plísní v interiéru. Ty zvyšují riziko onemocnění či infekce dýchacích cest a mohou vyvolat alergická onemocnění. Plísně patří dokonce k nejnebezpečnějším faktorům ohrožujícím zdravé bydlení.

4. Hluk

Jako hluk chápeme rušivé a obtěžující zvuky. Patří k jednomu z nejsilnějších stresogenních faktorů našeho prostředí, které mohou mít negativní dopad na náš zdravotní stav a regeneraci organismu.



5. Kvalita vzduchu

Kvalitu vzduchu v interiéru mohou negativně ovlivňovat četné zdroje emisí škodlivých látek. Patří k nim stavební produkty, nábytek a další předměty zařízení interiéru, které většinou průběžně uvolňují těkavé organické látky (tzv. VOC).

6. Zápach

Nežádoucí zápachy způsobované stavebními materiály nejenže obtěžují, ale v nejhorším případě mohou mít za následek i potíže jako bolesti hlavy, únavu nebo příznaky podráždění.

7. Světlo

Pro zdraví a dobrou náladu mají velký význam prosvětlené obytné prostory.



VIVA – výzkumný park Baumit

Na zdraví a pohodu mají stavební postupy a materiály významný vliv.

VIVA – výzkumný park společnosti Baumit – vznikl jako největší výzkumný projekt v Evropě pro porovnávání různých stavebních materiálů a jejich vlivu na lidské zdraví.



VIVA VÝZKUMNÝ PARK

- největší evropský srovnávací projekt pro výzkum stavebních materiálů
- 1,5 milionu změřených údajů ročně
- externí vyhodnocení prováděné výzkumnými organizacemi

Již více než 25 let se Baumit zabývá otázkou zdravého bydlení a uvedl v této oblasti na trh celou řadu inovativních produktů. Z intenzivní diskuse však vyplynulo, že v současné době je k dispozici pouze málo vědecky fundovaných závěrů o vlivu stavebních látek na zdraví a kvalitu bydlení. Proto byl v roce 2015 zahájen výjimečný a v Evropě ojedinělý výzkumný projekt.





VIVA VÝZKUMNÝ PARK

Výzkum a vývoj

V areálu v bezprostředním sousedství inovačního centra Friedricha Schmid v Rakousku bylo od té doby postaveno 12 výzkumných domů různých konstrukcí – z betonu, plných cihel a masivního dřeva až po odlehčené sendvičové dřevěné konstrukce. Stavby byly opatřeny nejrozličnějšími vnitřními i vnějšími materiály a nátěry. Domy mají vnitřní rozměry tři na čtyři metry. Mají také okno a dveře. Všechny domy mají stejné vnější klimatické podmínky a stejnou hodnotu koeficientu U (součinitel prostupu tepla). Pro stavbu byly záměrně použity moderní materiály, které jsou běžně dostupné na trhu. Tímto způsobem lze ukázat velké množství stavebních postupů, které jsou v současné době používány.

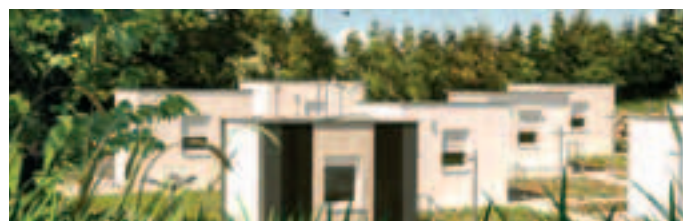
Napodobování běžného užívání

V domech je simulován obvyklý život čtyřčlenné rodiny. Lze tak vysledovat souvislosti například mezi zvyklostmi při větrání a výskytem plísní v důsledku sprchování, vaření atd. V každém domě je nainstalováno více než 30 měřicích čidel, která dnem i nocí zaznamenávají různé fyzikální veličiny. Všechny použité stavební materiály jsou zkoumány co do toxikologických

interakcí, vlivu na komfort a zdraví. Naměřené údaje jsou ve vlastním výpočetním středisku počítačově zpracovány a ukládány.

Vědecky potvrzeno

Všechny výsledky jsou následně ověřovány v rámci externí analýzy u našich partnerů při výzkumu, jako je Rakouský institut stavební biologie a ekologie (IBO), Univerzita aplikovaných věd Burgenland a Lékařská univerzita Vídeň. Aby nemohlo dojít k ovlivnění výsledků, jsou veškerá data anonymní a jejich zpětné přiřazení k jednotlivým domům provádí zpětně notář. Na základě dosažených výsledků vyvíjíme naše produkty tak, aby byly ještě bezpečnější a více podporovaly zdraví.





Zdravé bydlení

Intenzivní, tři roky trvající výzkum, během něhož bylo analyzováno a vyhodnocováno 5 milionů údajů, prokázal následující: stavební konstrukce a materiály mají významný vliv na zdraví a kvalitu bydlení. Bez ohledu na to, pro jakou architekturu se stavebník rozhodne, jedno mají domy společné. Pro zdravou stavbu je nutno mít na zřeteli následující tři oblasti:



FASÁDA ZATEPLENÍ PŘEDEVŠÍM



PRO OCHRANU A POHODLÍ

Dobrá tepelná izolace zvyšuje energetickou účinnost Vašeho domu. V zimě navíc spolupřispívá útulné teplo v interiéru a v létě příjemně ochlazuje stěny. Bydlení je díky zateplení útulnější a zdravější.

ZATEPLENÍ
PŘEDEVŠÍM

INTERIÉR ZDRAVÉ VNITŘNÍ KLIMA



PRO KVALITU ŽIVOTA

Kvalitní minerální omítkový systém je schopen regulovat výkyvy vlhkosti již v prvních centimetrech své tloušťky – přebytečnou vlhkost absorbuje a v pravý čas ji opět uvolňuje. Přispívá tak k udržení vhodné, stabilní vlhkosti vzduchu, která je předpokladem pro zdravé vnitřní mikroklima.

ZDRAVÉ
VNITŘNÍ KLIMA

KONSTRUKCE NA HMOTNOSTI ZÁLEŽÍ



PRO BEZPEČÍ A KOMFORT

Ochráníte-li zvenčí masivní stěny, stropy a podlahy kvalitní tepelnou izolací, budou v zimě akumulovat teplo a v létě udržovat vnitřní prostory příjemně chladné. Čím více je hmoty, tím lépe tato akumulace funguje a tím stabilnější a zdravější je klima v interiéru.

NA HMOTNOSTI
ZÁLEŽÍ



Zdravé vnitřní klima

ZDRAVÉ BYDLENÍ

Zdravý obytný prostor

Každý člověk spotřebuje denně až 13,5 kg vnitřního vzduchu a 1,5 kg vnějšího vzduchu – proto je kvalita vzduchu rozhodující. Na kvalitu našeho života a tím i na naše zdraví má rozhodující vliv vlhkost vzduchu, jeho čistota a teplota.

Z důvodu úspory energie jsou naše „životní prostory“ stále neprodyšnější. Aby však přesto byl vnitřní vzduch „zdravý“ a naše zdraví nedoznalo újmy, je nutno mít na zřeteli kvalitu a funkčnost použitých stavebních materiálů. Ty jsou s budovou spojeny většinou natrvalo a nesmí uvolňovat žádné škodlivé látky, které způsobují onemocnění.

90 % času v uzavřených prostorách

Člověk stráví přibližně 90 % svého života v interiéru. Proto se vyplatí věnovat vnitřním stěnám a mikroklimatu zvláštní pozornost.

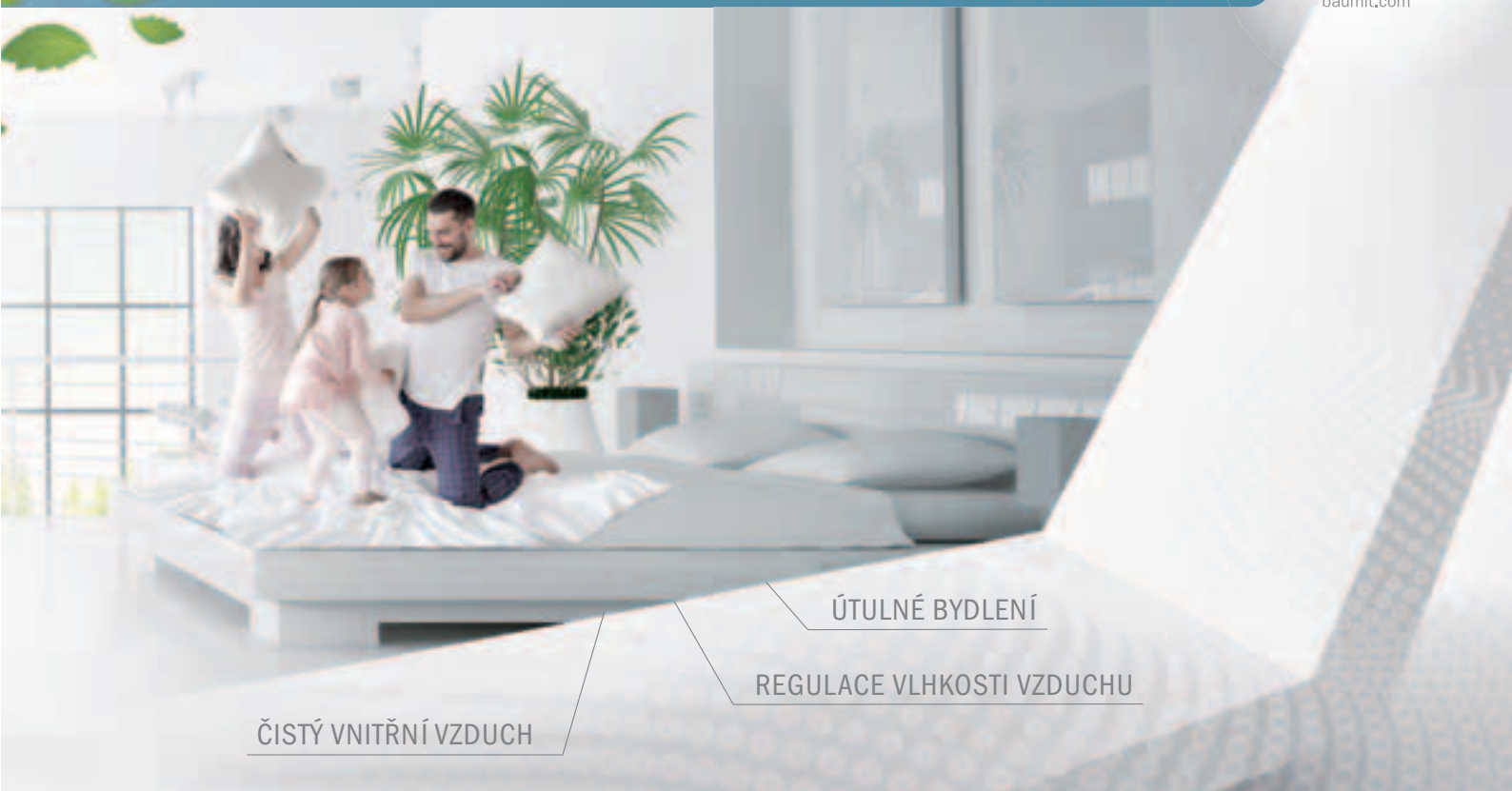
Neprodyšné konstrukce

Neprodyšné konstrukce mají za následek, že při nedostatečném větrání dochází ke zvýšení objemu uvolňovaných chemických a biologických látek v interiéru. Abychom tomu zabránili, je nutno kromě intenzivního větrání používat stavební hmoty s nízkými emisemi.



Regulace klimatu

Největší plochu v obytných budovách tvoří vnitřní stěny. Ty lze přirovnat k největšímu lidskému orgánu, k pokožce. Podobně jako pokožka zastávají vnitřní stěny nejrůznější úlohy. Jsou to nejen funkční a designové prvky, ale mají i jednu zvlášť významnou, avšak často podceňovanou roli: regulaci vnitřního klimatu. Tuto funkci však mohou vnitřní stěny plnit jen tehdy, pokud jsou k tomu použity vhodné materiály, jejichž složení se k sobě navzájem hodí a pokud byly pečlivě ověřeny. Optimální, stabilní vlhkost vzduchu a teplota v interiéru významně přispívají k našemu dobrému zdravotnímu stavu.



ČISTÝ VNITŘNÍ VZDUCH

ÚTULNÉ BYDLENÍ

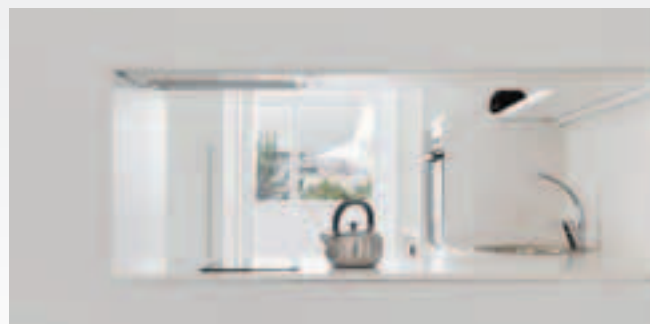
REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU

PŘÍNOHY

Zdravé stavební materiály

Stavět energeticky úsporně nezřídka znamená neprodyšné konstrukce. V důsledku toho zůstávají případné škodlivé látky déle v interiéru. Výměna vzduchu s venkovním prostředím je dnes výrazně nižší než u starších budov. Moderní budovy proto kladou mnohem vyšší nároky na stavební hmoty než dříve.

Tím důležitější je správný výběr stavebních materiálů, které by neměly obsahovat škodliviny, měly by být minerální a co nejvíce paropropustné. Baumit nabízí již řadu let svými produkty trvale zdravá a ekologicky šetrná systémová řešení pro zdravé vnitřní prostředí, příjemné bydlení a lepší odpočinek.



1. Regulace vlhkosti vzduchu

Kvalitní minerální omítkový systém je schopen regulovat prudké výkyvy vlhkosti již v prvních centimetrech své tloušťky – přebytečnou vlhkost absorbuje a v pravý čas ji opět uvolňuje. Přispívá tak k udržení vhodné, stabilní vlhkosti vzduchu, která je předpokladem pro zdravé vnitřní mikroklima.

2. Čistý vnitřní vzduch

Výrobky Baumit dokážou zmíněné faktory pozitivně ovlivňovat s ohledem na lidské zdraví.

3. Útulné bydlení

Ani zima, ani horko. Ani sucho, ani vlhko. Příjemný pocit při bydlení se dostaví až při správné souhře různých faktorů, které lze vhodnou volbou výrobků Baumit zlepšit.



1. Regulace vlhkosti vzduchu

ANI VLHKÝ, ANI SUCHÝ



Relativní vlhkost vzduchu

K tomu abychom se mezi vlastními čtyřmi stěnami cítili dobře, významně přispívá kromě optimální teploty v interiéru i přiměřená vzdušná vlhkost. V zásadě platí, že jako zdravou a příjemnou vnímáme vlhkost vzduchu v rozmezí 40 až 60 % relativní vlhkosti.

Vliv vlhkosti vzduchu

Rychlost množení organismů škodících zdraví značnou měrou závisí na vlhkosti vzduchu. Bakterie, viry, ale i onemocnění jako alergie nebo astma, se zvláště dobře rozvíjejí při příliš vysoké, ale i při příliš nízké vlhkosti vzduchu. Příliš vysoká vzdušná vlhkost podporuje také růst plísní, příliš nízká vlhkost vzduchu může mít za následek infekce dýchacích cest.

Vliv vnitřních omítek na vlhkost vzduchu v interiéru

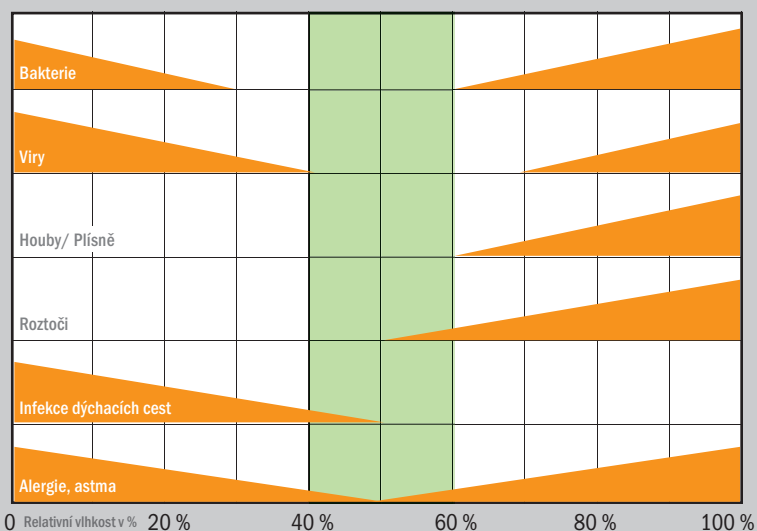
Vnitřní omítka má významný vliv na udržování správné vlhkosti vzduchu. Když je vlhkost vzduchu vysoká, omítka ji absorbuje, aby ji mohla opět uvolnit, až bude vzdušná vlhkost nízká. Vnitřní omítka tímto výrazně tlumí výkyvy vzdušné vlhkosti. Důležitou roli přitom hraje také tloušťka vrstvy vnitřní omítky. Optimální kapacitu pro adsorpci vzdušné vlhkosti má omítka o tloušťce 1,5 cm. Volbou správné vnitřní omítky lze zajistit vyváženější mikroklima a zdravější bydlení.



Tvorba plísní

Pokud je vlhkost vzduchu vyšší než 60 %, existuje nebezpečí zvýšeného výskytu zdraví škodlivých organismů, jako jsou bakterie, viry, plísně apod. Především v místnostech s velkým výkyvem vzdušné vlhkosti, například vlivem vaření nebo sprchování, může docházet k výraznému nárůstu vlhkosti, a tím ke zvýšenému riziku tvorby plísní.

RŮST ORGANISMŮ A VLIV NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ





2. Čistý vnitřní vzduch

DOBŘÍ VZDUCH – DOBRÁ NÁLADA

Ovlivňující faktory

Kromě teploty a vlhkosti vzduchu existují ještě další kritéria, která ovlivňují kvalitu vzduchu v interiéru. Lze je rozdělit do tří hlavních kategorií:

1. Fyzikální faktory

K fyzikálním ovlivňujícím faktorům patří vedle vlhkosti vzduchu a teploty také cirkulace vzduchu, prach, hluk, světlo, elektrický smog atd. Některé z nich lze změřit běžně dostupnými měřicími přístroji, jako jsou teploměry nebo hygrometry, pro zjištění kritických hodnot.

2. Biologické faktory

Typickými biologickými faktory jsou viry, bakterie, alergenů, roztoči a spory plísní. Pokud nedojde k aktivnímu růstu plísní na stěnách, je jen velmi těžké je rozpoznat. Představují však značné zdravotní riziko a mohou vést zejména k onemocnění dýchacích cest.

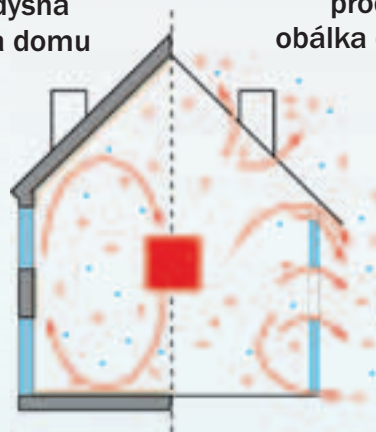
3. Chemické ovlivňující faktory

K nim patří především těkavé organické látky (VOC = volatile organic compounds), CO_2 , tabákový kouř, vonné látky a plyny. Všeobecně vnímáme tyto látky čichem již v nízkých množstvích - nezdědka dřívě, než dosáhnou koncentrace ohrožující zdraví.

Problematické pak je, když obtěžující zápachy jsou nadále cítit nehledě na větrání i po několika měsících a současně se dostaví potíže jako bolesti hlavy, únava a příznaky podráždění. Pak je nutné zjistit příčiny.

Novostavby dnes:
neprodyšná
obálka domu

Stavby dřívě:
prodyšná
obálka domu



- Vzduch se škodlivinami
- Vlhkost



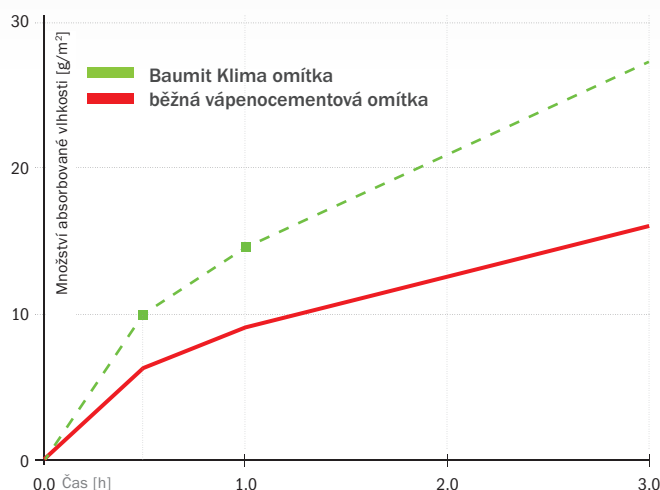
Správné stavební materiály

Energeticky úsporná stavba často znamená neprodyšnou konstrukci. V důsledku toho zůstávají případné škodlivé látky déle v interiéru. Výběrem správných stavebních hmot lze účinně zabránit působení tří zmíněných faktorů.

Výměna vzduchu s venkovním prostředím je dnes výrazně nižší než u starších budov. Moderní budovy proto kladou mnohem vyšší nároky na stavební hmoty než dříve. Tím důležitější je správný výběr stavebních materiálů, které by měly být minerální a umožňovat transport vzdušné vlhkosti a neměly by obsahovat škodliviny. Baumit nabízí již řadu let svými produkty trvale zdravá a ekologicky uvědomělá systémová řešení pro zdravý vzduch v interiéru, příjemné bydlení a lepší pohodu.

Měření sorpce

Čtyřlenná domácnost vyprodukuje denně vařením, sprchováním, dýcháním, sušením prádla a odpařováním vody z rostlin atd. cca 5 l vlhkosti v podobě vodní páry. V důsledku našeho životního rytmu vzniká v ranních a večerních hodinách více vlhkosti než v průběhu dne. To má přirozeně vliv na vzdušnou vlhkost v interiéru a na zdravotní stav. Proto je schopnost pohlcování vlhkosti v prvních hodinách výrazně důležitější než absolutní sorpční schopnost vlhkosti po 24 hodinách a déle. Klima omítky mají rozhodující výhodu spočívající v sorpční rychlosti i sorpčním objemu.





3. Příjemné bydlení

PŘÍJEMNÝ POCIT DOMA

Příjemné mikroklima

Příjemné bydlení znamená možnost si doma lépe odpočinout. Odpočinek umožňuje rychlejší regeneraci, abychom optimálně zvládali výzvy, které nám život přináší. Cítit se příjemně je proto velkým přínosem pro zdravý každého z nás.

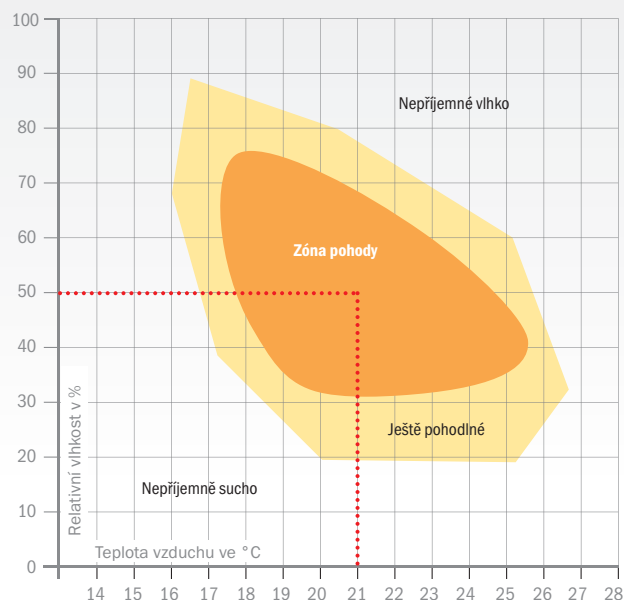
Klima pohodlí v obytných prostorách závisí v podstatné míře na takových faktorech, jako je teplota vzduchu, teplota povrchu stěn, vlhkost vzduchu, proudění vzduchu a hodnotách výměny vzduchu v místnosti. Vzájemná souhra těchto kritérií má vliv na to, zda se člověk v dané místnosti cítí příjemně či nikoli.

Teplota v místnosti

V závislosti na ročním období se teplota v místnosti upravuje topením, větráním nebo chlazením. Jako příjemnou teplotu v interiéru vnímáme obvykle teplotu mezi 20 a 22 °C v obývacím pokoji a mezi 17 a 18 °C v ložnici. Skutečně příjemná teplota však vždy závisí na jednotlivých osobách a je vnímána subjektivně. Vyjádřit ji lze jako střední hodnotu teploty vzduchu a teploty povrchu konstrukčních prvků vymezujících prostor interiéru. V létě, když je venku horko, jsou všeobecně tolerovány i vyšší hodnoty.

Vliv povrchu

Útlonost bytových prostor navíc ovlivňuje i teplota povrchů v interiéru. K povrchům patří stěny, okna, podlahy a topná tělesa. Studené stěny jsou vnímány jako nepříjemné. V takových případech lze zvýšit povrchovou teplotu těchto ploch zateplením, které má



pozitivní dopad na tepelný komfort a zdravotní stav. Rozdíl mezi teplotou povrchu stěn a teplotou vzduchu v interiéru by neměl být větší než 3 °C.

Vlhkost vzduchu

Příjemné prostředí v interiéru závisí na skutečné teplotě a vlhkosti vzduchu. V obytných prostorách by při teplotě 20 až 22 °C měla být vlhkost vzduchu v rozmezí 40 až 60 %. Relativní vlhkost vzduchu lze zjistit pomocí běžně dostupného hygrometru. Pokud je vzduch



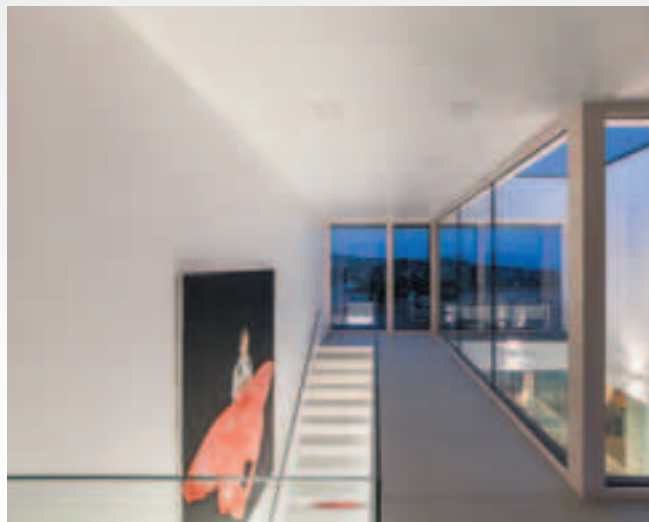
v interiéru příliš suchý, vnímáme to jako nepříjemné a mohou nám vysychat sliznice, což vede k zvýšenému riziku virového onemocnění.

Výměna vzduchu

Při malé výměně vzduchu jako například méně častém větrání a zvláště neprodyšných stavebních konstrukcích se ve vzduchu hromadí produkty látkové výměny lidí a jiné chemické látky uvolňované do vzduchu při užívání bytu. Ty negativně ovlivňují kvalitu vzduchu. Vydýchaný vzduch je vnímán jako nepříjemný.

Proudění vzduchu

Na vnímání příjemného prostředí má vliv společně s uvedenými kritérii také rychlost proudění vzduchu. Pokud se vzduch v místnosti pohybuje příliš rychle, vnímáme to většinou jako nepříjemný průvan, na který je lidské tělo velmi citlivé.



VNITŘNÍ KLIMA	CIRKULACE VZDUCHU	KVALITA VZDUCHU
Relativní vlhkost vzduchu 40–60%	Teplota povrchu stěny = sálání tepla / chladu	Obsah CO ₂ ≤ 0,1 % obj. = 1000 ppm
Pokojeová teplota 20–22 °C	Rychlost proudění vzduchu (průvan) ≤ 0,20 m/s	Potřeba čerstvého vzduchu 20–30 m ³ / za hodinu na osobu
	Rozdíl teplot v úrovni nohou a hlavy ≤ 4 °C	TVOC (celkové množství těkavých orga- nických látek)



ZDRAVÉ VNITŘNÍ KLIMA

PRODUKTY A SYSTÉMY

- 
- 1 KLIMA** 18
KLIMA SYSTÉMY
 - 2 POVRCHY STĚN A STROPŮ** 26
FINO & PERLA
 - 3 VNITŘNÍ OMÍTKY** 30
RATIO | MPI | MANU & UNI



Zdravé, krásné, spolehlivé.

Zdravé bydlení je bezpochyby tématem pro každého z nás. Ačkoliv v našem životě děláme řadu nezdravých věcí a občas i rádi, stejně tak rádi se znovu vracíme ke zdravému životnímu stylu. A je to právě téma zdravého bydlení, s nímž je značka Baunit, jako průkopník v této oblasti, spojována.

KLIMA

Omítky z řady Baunit Klima regulují vlhkost, jsou minerální a netoxické. Výsledkem je velmi příjemné vnitřní prostředí, ani příliš vlhké ani příliš suché a to po celý rok. To vše je vědecky prokázáno výzkumným centrem Viva Research Park.

1 KLIMA**2** PОВRCHY STĚN A STROPŮ**3** VNITŘNÍ OMÍTKY**Klima
Baumit**

Jak stěny podporují naše zdraví?

9 dobrých důvodů, proč investovat do zdravého prostředí pro život

- 1 Podpora zdraví našich nejbližších
- 2 Faktor „dobrý pocit“
- 3 Odolnost a krása
- 4 Vysoce prodyšné
- 5 Rychlé zpracování a krásné povrchy
- 6 Účinná regulace mikroklimatu
- 7 Individuální a kreativní
- 8 Moderní i dekorativní
- 9 Vysoká kvalita pro vaši pohodu

PRODUKTY

str. 20

Výrobky Baumit Klima stabilizují míru vlhkosti vzduchu v místnosti. Rychle vstřebávají nadměrnou vlhkost, ukládají ji a v případě potřeby ji zase rychle uvolňují zpátky do vzduchu.

SYSTÉMY

str. 24

Ať již hladké povrchy, jemně nebo hrubě strukturované, omítkové systémy Baumit Klima kombinují individuální pojetí povrchů s výkonnou regulací pokojového klimatu pro zdravý a krásný domov.



PRODUKTY

KlimaWhite



KlimaMPI



BÍLÁ LEHČENÁ OMÍTKA NA VÁPENNÉ BÁZI

- Přírodně bílá, vysoce paropropustná
- Účinně reguluje vnitřní vlhkost
- Chrání před vznikem plísní

Bílá

Přírodně bílá jednovrstvá lehčená strojově zpracovatelná omítka na vápenné bázi s mikroporézní strukturou a vysokou paropropustností pro interiéry.

Zrnitost: 0,6 mm

Min. tloušťka: 10 mm stěny, 8 mm strop

Spotřeba: cca 12 kg/m²/cm

STROJNÍ LEHČENÁ OMÍTKA

- Reguluje pokojové mikroklima
- Vysoce difuzně otevřená
- Bez škodlivých látek, odolná biologickému napadení

Výkonná

Jednovrstvá strojově zpracovatelná vysoce lehčená vápenocementová omítka s mikroporézní strukturou a vysokou paropropustností pro interiéry.

Zrnitost: 0,6 mm

Min. tloušťka: 10 mm stěny, 8 mm strop

Spotřeba: cca 12 kg/m²/cm





KlimaUni

RUČNÍ OMÍTKA

- Reguluje mikroklima, vysoce difuzně otevřená
- Přírodně bílá
- Bez škodlivých látek, odolná biologickému napadení

Všestranná

Přírodně bílá jednovrstvá ručně zpracovatelná vápenocementová omítka s mikroporézní strukturou a vysokou paropropustností pro interiér.

Zrnitost: 0,6 mm

Min. tloušťka: 10 mm stěny, 8 mm strop

Spotřeba: cca 13,5 kg/m²/cm

KlimaPerla

VÝKONNÝ ŠTUK

- Atraktivní pravidelná štuková struktura
- Vysoce difuzně otevřená
- Bez škodlivých látek, odolná biologickému napadení

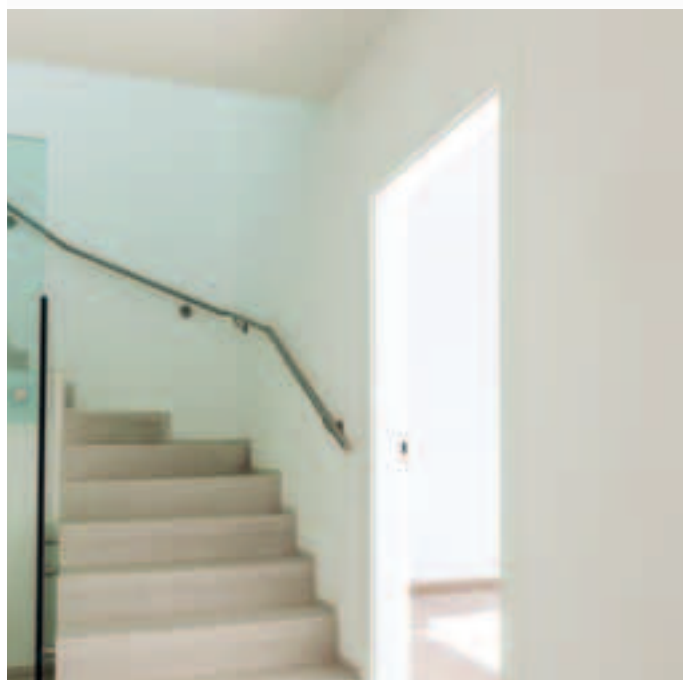
Atraktivní

Přírodně bílá, strojově i ručně zpracovatelná štuková omítka pro interiéry se zvýšenou paropropustností. Určená jako vrchní vrstva vápenných a vápenocementových jádrových omítek. Vhodná i jako tenkovrstvá omítka na beton nebo sádkartonové desky.

Zrnitost: 0,6 mm

Min. tloušťka: 3 mm

Spotřeba: cca 4 kg/m²/3 mm





PRODUKTY

KlimaFino



KlimaColor

VYHLAZOVACÍ STĚRKA

- Exkluzivní hladké povrchy
- Vysoce difuzně otevřená
- Bez škodlivých látek, odolná biologickému napadení

Extra hladká

Přírodně bílá vápenná vyhlazovací stěrka pro interiéry s vysokou paropropustností. Strojově i ručně zpracovatelná.

Zrnitost: 0,1 mm

Max. tloušťka: 3 mm

Spotřeba: cca 3,6 kg/m²/3 mm

SILIKÁTOVÁ BARVA

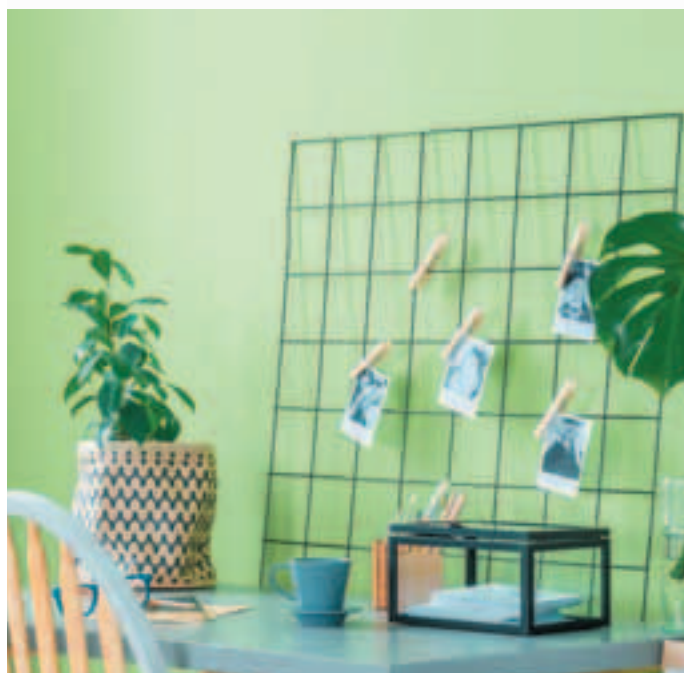
- Vysoce paropropustná
- Vysoce kryvá
- Strojově i ručně zpracovatelná

Výkonná

Vysoce paropropustná ekologicky šetrná silikátová barva pro interiéry se zvýšenou kryvostí. Je určena pro přímé zpracování v interiéru, probarvitelná dle vzorníku Baumit Life (odstíny s koncovým číslem 7 až 9).

Life
COLORED BY BAUMIT

Spotřeba: cca 0,2 kg/m² při 1 nátěru





KlimaDekor



PASTOVITÁ VÁPENNÁ OMÍTKA

- Strukturovaná omítka zrnitosti 1,0, 1,5 a 2,0 mm
- Vysoce difuzně otevřená
- Bez škodlivých látek, odolná biologickému napadení

Originální

Minerální, přírodně bílá, tenkovrstvá pastovitá omítka škrábané struktury, na vápenné bázi, pro interiér. Určena pro přímé zpracování, probarvitelná dle vzorníku Baumit Life (odstíny s koncovým číslem 8, 9).



Zrnitost: 1,0, 1,5 a 2,0 mm

KlimaPrimer



ZÁKLADNÍ NÁTĚR

- Dokonalé sjednocení vlastností podkladu
- S obsahem plniva pro zvýšení adheze
- Bez emisí a rozpouštědel

Sjednocující podklad

Základní nátěr pro sjednocení vlastností podkladu a zajištění dostatečné adheze pro nanášení výrobků Baumit KlimaDekor a Baumit KlimaColor.

Spotřeba: cca 0,1–0,25 kg/m² při 1 nátěru





SYSTÉMY PRODYŠNÉ A PŘÍJEMNÉ

NA MÍRU KAŽDÉ STAVBĚ

- **Moderní a individuální**
- **Vysoká kvalita zpracování**
- **Atraktivní a zářivé povrchy**

Výrobky Baumit Klima jsou při použití v systému velmi působivé a nabízejí dokonalé řešení pro každého. Ať už jsou vaše vnitřní stěny hladké, lehce nebo značně texturované, výrobky řady Baumit Klima jsou díky svým schopnostem regulace klimatu vždy tou správnou volbou.

Hladký povrch

Tento systém transformuje vnitřní stěny do jedinečně hladkého povrchu, což jim dává mimořádně moderní vzhled. Baumit KlimaWhite se používá jako omítkový základ. Díky optimálnímu vyrovnávání vlhkosti zajišťuje tato vysoce paropropustná, přírodně bílá omítka na vápenné bázi vynikající vnitřní klima.

V dalším kroku použijte stěrku Baumit KlimaFino s velikostí zrna 0,1 mm pro vytvoření povrchu hladkého jako sklo.

Celý proces můžete zakončit dvěma vrstvami Baumit KlimaColor. Tato vysoce kvalitní, přírodní, minerální barva na silikátové bázi zaujme velmi dobrými zpracovatelskými vlastnostmi a vysokou kryvostí.

Štukový povrch

Pokud chcete pro své vnitřní stěny atraktivní pravidelnou štukovou strukturu doplněnou o krásně bílý odstín omítky a vysoké užité vlastnosti, Baumit KlimaWhite je tou pravou volbou. Použitím výrobků KlimaMPI nebo KlimaUni se zrnem 0,6 mm docílíte i se dvěma vrstvami silikátové barvy Baumit KlimaColor mimořádně jemného štukového povrchu. Baumit KlimaColor je k dispozici v barevném systému Baumit Life v odstínech s koncovým číslem 7 až 9.

Strukturovaný povrch

Výrazně strukturované povrchy pro velký výkon a individuální pojetí. Všechno je možné díky Baumit KlimaDekor, který vytváří zářivé i krásné povrchy. Tenkovrstvá pastovitá omítka pro interiér, která je připravena k okamžitému použití, lze aplikovat snadno a rychle. Je navíc bez rozpouštědel, změkčovadel a je nízkoemisní. Jako základová omítka se rovněž doporučuje Baumit KlimaWhite. Pak můžete přidat nátěr Baumit PremiumPrimer a vytvořit tak perfektní a bezpečnou přípravu podkladu. Baumit KlimaDekor představuje vysoce kvalitní složení zaručující mimořádný výkon, vysokou neprůhlednost a velmi dobrou adhezi, jakož i velmi krásnou výslednou strukturu.





HLADKÝ POVRCH



- Hladké moderní povrchy
- Brousitelný povrch
- Vyšší komfort bydlení

2x KlimaColor

KlimaFino

KlimaWhite/KlimaUni /
KlimaMPI

ŠTUKOVÝ POVRCH



- Pravidelná štuková struktura
- Jednovrstvá aplikace, efektivní výsledek
- Urychlený proces tuhnutí

2x KlimaColor

KlimaWhite/KlimaUni /
KlimaMPI

STRUKTUROVANÝ POVRCH



- Jedinečné struktury povrchů
- Individuální pojetí stěn
- V krásných odstínech Baumit Life

KlimaDekor

KlimaPrimer

KlimaWhite/KlimaUni /
KlimaMPI

FINÁLNÍ POVRCH

ZÁKLADNÍ NÁTĚR

POVRCHOVÁ
ÚPRAVA

OMÍTKA



Zdravý a krásný interiér

Finální povrchová úprava stěn a stropu je vizitkou každého interiéru a nároky na vysokou hladkost stěrek nebo pravidelnou strukturu štuků doprovázejí téměř každou stavbu. Buďte i vy nároční a poznejte výrobky řady Baumit Perla a Fino.

TRADICE – ŠTUKOVÉ OMÍTKY

str. 29

Štukové omítky patří již dlouhá desetiletí k tradičním povrchovým úpravám stěn a stropů a i dnes jejich obliba roste u celé řady profesionálních zpracovatelů i domácích kutilů. Tyto výrobky určují finální vzhled omítkové skladby před malbou. Nároky na jejich velmi dobrou zpracovatelnost a atraktivní výsledné povrchy jsou v takovém případě nemalé.

INOVACE – BAUMIT PERLA

str. 29

Inovace štukových omítek Baumit Perla přináší zpracovateli jednoduché a rychlé míchání směsí, snadné natahování a efektivní vytvoření atraktivních štukových povrchů. Předností je přírodně bílá, pravidelná a rovnoměrná struktura, která napomáhá snadnému nanášení interiérových barev.

1 KLIMA

2 POVRCHY STĚN A STROPŮ

3 VNITŘNÍ OMÍTKY

Povrchy stěn a stropů Baumit

Co vytváří přirozenou krásu Vašeho interiéru?



9 dobrých důvodů, proč si vybrat povrchy stěn Baumit:

- 1 Tradiční i trendové ztvárnění povrchů
- 2 Hladké i filcované povrchy
- 3 Dokonalá ochrana podkladních vrstev
- 4 Systémové řešení
- 5 Jednoduché zpracování
- 6 Zdravý a krásný interiér
- 7 Sjednocení se sádkartonovými povrchy
- 8 Řešení pro každý interiér
- 9 Pod všechny druhy maleb

FINOFINISH S – ZÁŘIVĚ BÍLÁ STĚRKA

str. 28

Již dlouhá léta se zabýváme tenkovrstvými omítkovými systémy na různé typy zdiv, betonu nebo sádkartonu. Kromě těchto inovací se v posledních letech intenzivně věnujeme i jemným stěrkovým materiálům, jejichž trendovost nelze přehlédnout! Výsledkem je zářivě bílá vyhlazovací stěrka Baumit FinoFinish S, díky které lze vytvořit ideální povrch pod malby, tapety či designové povrchy v interiéru.

FINOBELLO A FINOFILL – SÁDROVÉ STĚRKY

str. 28

Sádkrové stěrky jsou nezbytnou součástí povrchových úprav interiéru, a to nejen jako účinné vyrovnaní či vyspravení původních nebo nových omítek, ale i jako systémové řešení na beton nebo sádkartonové desky.



JEMNÉ A HLADKÉ

Fino

FINÁLNÍ STĚRKY

- Na minerální bázi, bez škodlivých látek
- Podporují příjemné klima v interiéru
- Hladké, rychlé a ekonomicky výhodné

Podporují příjemné klima

Tenkou alternativu k silnovrstvým omítkám regulujícím ovzduší tvoří stěrkové hmoty. Finální stěrkové hmoty uchvátí svou vysokou povrchovou kvalitou a snadnou zpracovatelností.

Hladké, rychlé a ekonomicky výhodné

Rychlý pokrok ve stavebnictví vyžaduje i rychlé výroby. Speciálně kvůli těmto trendům a požadavkům jsme vyvinuli stěrkové hmoty na různých bázích pro různé oblasti použití. Ve srovnání s obdobnými produkty na trhu jsou nové stěrkové hmoty od Baumitu výrazně vydatnější a pomáhají tak šetřit náklady na stavbu. Pomocí stěrkových hmot řady Baumit Fino lze vystěrkovat jak nové minerální omítky a betony, tak také sádrokartony nebo původní jádrové omítky v rámci renovací a rekonstrukcí stěn v interiéru. Jejich zvlášť hladký povrch propůjčuje každé místnosti moderní vzhled. Stěrkové hmoty Baumit Fino tvoří ideální podklad pro interiérové nátěry.

Na minerální bázi, bez škodlivých látek

Minerální stavební materiály jsou naprostým trendem. Sádrové a vápenné stěrky se vyrábějí z vysokojakostních surovin, téměř vůbec nepoužívají zbytečné látky a neobsahují škodliviny. Navíc díky vysoké paropropustnosti výrazně zvyšují schopnost stěn a omítek regulovat vlhkost.

Baumit FinoFinish S

Zářivě bílá ručně i strojově zpracovatelná vyhlazovací stěrka připravená k okamžitému použití, s velmi dobrou přidržitelností, pro univerzální použití v interiérech. Velmi dobře brousitelná, s vysokou vydatností.

Baumit FinoBello

Zušlechťená čistě bílá interiérová stěrka na sádrové bázi, k vyhlazování omítek, stěrkování stropů a stěn. Vhodná jako základní i finální stěrka pro sádrokartonové povrchy. Velmi vysoká přidržitelnost, umožňuje i strojní zpracování.

Baumit FinoFill

Sádrová stěrka určená pro finální stěrkování sádrových a vápenocementových omítek s finálním gletovaným povrchem, určená pro ruční zpracování.





TRADICE | INOVACE

Perla

PERLY MEZI ŠTUKOVÝMI OMÍTKAMI

- Jemné i hrubší struktury
- Bílé a krásné
- Pro exteriér a interiér

Omítání krásou

Jemné i hrubší štukové omítky řady Baumit Perla představují tradiční povrchovou úpravu jádrových omítek. Dodávají povrchu atraktivní pravidelnou strukturu.

Dokonalý vzhled

Když se dokončí hrubé práce na stěnách, přichází čas pro štukové omítky Baumit Perla. Jemné i hrubší štukové omítky zajistí uvnitř i venku požadovanou rovinnost, rovnoměrnost a atraktivitu povrchu stěny. Přímo na ně lze nanášet požadovanou barvu.

Více než standardní štuk

Sádrový štuk Baumit PerlaGips. Tato inovace vznikla na základě přání našich velkých zpracovatelů, jejichž požadavkem byl odolnější a pevnější štuk, který by umožnil vytvářet velmi jemné štukové povrchy.

Sádrový štuk se stal pojmem a našel své uplatnění především v oblasti bytové výstavby, kde atraktivní jemné štukové povrchy dodávají osobitý charakter i těm nejexkluzivnějším prostorům.

Baumit PerlaInterior

Co více očekávat od štukové omítky, než snadné zpracování a krásné povrchy? Je toho však více a jako lídr trhu v omítkových směsích vnímáme každodenní potřeby nejen zhotovitelů, ale i trendové záležitosti v představách investorů a projektantů. To je Baumit PerlaInterior.



Baumit PerlaFine

Jeden z nejprodávanějších štuků na českém trhu, přírodně bílý štuk s jemnou pravidelnou strukturou a dlouhým otevřeným časem pro možnost variabilního vytvoření finálního povrchu, nebo jednovrstvý štuk do tloušťky až 4 mm. To jsou charakteristiky výrobku Baumit PerlaFine, který si díky svým možnostem zpracování získal celou řadu spokojených zhotovitelů.

Baumit PerlaExterior

Zvýšená pevnost, vyšší přídržnost k podkladu a zlepšené hydrofobní vlastnosti umožňují vytvoření odolné a dlouhodobě funkční povrchové vrstvy na všech jádrových omítkách v exteriéru. Omítka eliminuje přenos smršťovacích trhlin z podkladu.





Zdravé, krásné, spolehlivé.

Společnost Baunit nabízí velké množství interiérových omítkových systémů pro velmi široké spektrum použití. Tyto systémy vytvářejí příjemné a atraktivní prostředí pro život a poskytují ideální podklad pro finální nátěr.

RATIO – MODERNÍ A TRENDOVÉ

str. 32

Vyšší produktivita práce, jednovrstvé, strojní zpracování a exkluzivní hladké povrchy sádrových omítek. To jsou parametry, které doprovází současný trend ve vnitřních povrchových úpravách. Jsou vhodné na všechny standardní druhy podkladů.

1 KLIMA

2 POVRCHY STĚN A STROPŮ

3 VNITŘNÍ OMÍTKY

Vnitřní omítky Baumit

Co spoluvytváří příjemné vnitřní klima?

9 dobrých důvodů, proč si vybrat vnitřní omítky Baumit:

- 1** Zdravé a krásné bydlení
- 2** Příjemné prostředí v interiéru
- 3** Odolné a krásné povrchy
- 4** Systémová řešení
- 5** Rychlé a precizní
- 6** Související výrobky
- 7** Individuální a kreativní
- 8** Moderní a trendové
- 9** Vysoká kvalita, záruka vaší spokojenosti

MPI – MNOHOSTRANNÉ A UNIVERZÁLNÍ

str. 34

Vnitřní vápenocementové omítky společnosti Baumit jsou ideální do všech podmínek a snadno se aplikují pomocí stroje. Jsou rovněž odolné vůči vlhkosti. Výrobní řada MPI je reprezentována tradičními jádrovými omítkami i jednovrstvými omítkami, která nahradíte jádro a štuk v jednom kroku.

MANU & UNI – PRECIZNÍ A KRÁSNÉ

str. 36

Produkty Baumit MANU a UNI jsou ztělesněním autentické ruční práce. Perfektně se hodí k použití jako podkladové vrstvy a pokud je použijete v rámci jednoho systému s barvami Baumit Fino/Perla, získají stěny atraktivní vzhled a místnost bude ještě útulnější.



TREND SOUČASNOSTI

Ratio

SÁDROVÉ OMÍTKY

- **Vysoká kvalita**
- **Efektivní zpracování**
- **Hladké moderní povrchy**

Sádrové omítky Ratio jsou nejen mimořádně dekorativní a jednoduše zpracovatelné, ale nadto přispívají ke zlepšení ovzduší v interiéru.

Správná volba

Pokud je nutné vnitřní stěny omítnout, sádrové omítky jsou tou správnou a trendovou volbou. Při hledání materiálu vysoké kvality nabízí řešení právě osvědčená sádra. Tento produkt boduje nejen díky svým exkluzivním povrchům, ale i díky snadné zpracovatelnosti. K tomu je tato varianta vhodná v podstatě pro každý podklad v interiéru domu. Výjimku tvoří trvale vlhké prostory, jakými jsou bazény, vlhké sklepy nebo zdvo bez izolace proti spodní vlhkosti.

Díky svému speciálnímu složení tyto omítky výrazně přispívají k příjemnému ovzduší v místnosti. Základním předpokladem je ovšem to, že stávající relativní vlhkost vzduchu nepřekračuje optimální míru, tj. cca 65 %.

Baumit Ratio 20

I přes trendovost hlazených povrchů jsou mezi námi tací, kterým se víc líbí klasické štukové struktury. Zachování užitných i zpracovatelských vlastností sádrových omítek ve spojení se štukovými povrchy nabízí jednovrstvá sádrová strojní omítka Baumit Ratio 20.



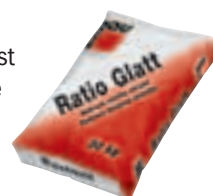
Baumit Ratio Glatt L

Vysoká vydatnost, exkluzivní hlazené povrchy a užité vlastnosti v podobě tepelněizolační schopnosti a vysoké paropropustnosti jsou parametry lehčené strojní omítky Baumit Ratio Glatt L, která se stala oblíbeným řešením v oblasti bytové developerské výstavby nebo výstavby rodinných domů.



Baumit Ratio Glatt

Jednoduchá strojní omítka splňující náročná kritéria investorů i zpracovatelů na jednoduchost zpracování, atraktivní hladké povrchy a vysoké užité vlastnosti.





INOVATIVNÍ A CHYTRÉ **Ratio Slim**

IDEÁLNĚ ŘEŠENÍ NEJEN PRO PÓROBETON

- Exkluzivní hlazený či štukový povrch
- Jednovrstvé zpracování pod finální malbu
- Pro tloušťky 4 až 30 mm v jednom kroku

Tenkvrstvé sádrové omítky Baunit

Vyšší produktivita práce, jednovrstvé, strojové i ruční zpracování a exkluzivní hladké nebo filcované povrchy. To jsou parametry, které doprovázejí současný trend ve vnitřních povrchových úpravách – tenkovrstvou sádrovou omítkou Baunit Ratio Slim.

Sádrové omítky jsou vhodné na všechny standardní druhy podkladů. Mají velmi dobré prodyšné vlastnosti a podporují tím vysychání zdiva například i při rekonstrukcích.

Sádrové omítky zásadně urychlují proces výstavby a prezentují se především hladkými povrchy, které splňují i ty nejvyšší nároky na vzhled stěn a stropů.

Tenkvrstvé omítky na systémy přesného zdění v interiéru!

Zapomeňte na nesystémové a problémové skladby lepidlo s perlíčkou + štuk, na silnovrstvé omítky nebo vícevrstvé omítkové skladby, které na systémy přesného zdění v interiéru nepatří. Nezužujme investorovi užitnou plochu podlahy a nezhoršujme stavebně fyzikální parametry podkladního zdiva a omítky.

S tenkovrstvými omítkami Baunit získáte spolehlivé systémové řešení s tloušťkou omítky již od 4 mm, s absencí přípravy podkladu a značným urychlením procesu výstavby.

Bud'te chytrí a objevte inovativní řešení omítek v interiéru, které podporují i přední výrobci zdiva na českém trhu.

Baunit Ratio Slim

Vysoká přídržnost k podkladu a při zachování technologického postupu dosažení vynikajícího výsledku i bez předchozí zednické praxe. To je tenkovrstvá sádrová omítky Baunit Ratio Slim.

Je určena pro nanášení na systémy přesného zdění v tloušťce již od 4 mm a bez použití výztužné síťoviny. Snadno s ní vyrovnáte rozdílné nerovnosti podkladu do tloušťky 30 mm v jednom pracovním kroku. Nanáší se na podklad bez kontaktního můstku a ve spojení s jednovrstvým zpracováním tak zajišťuje značné urychlení procesu omítání. Tím šetří váš čas i peníze.





ROZMANITÉ A JEDNOVRSTVÉ MPI

STROJOVĚ ZPRACOVATELNÉ OMÍTKY

- Mnohostranné použití
- Odolné vůči vlhkosti
- Pravidelné štukové povrchy

Interiérové omítky od Baumitu

Vyzkoušejte speciální systémy interiérových omítek pro nejrůznější oblasti použití, ať už pro bytové prostory, nebo jako podklad pro obklady. Naše vnitřní omítky vytvářejí kompatibilní systém se všemi na trhu obvyklými povrchovými úpravami.

Spoluvytvářejí útulné a pěkné bydlení a ideální prostředí v interiéru. Volba systému závisí především na druhu podkladu. U keramických cihel a pórobetonu je možné nanášet omítku bez jakékoli penetrace či kontaktního můstku, pouze je třeba dostatečně navlhčit podklad.

Baumit UniWhite – jedna omítka na všechno

V interiéru je ideálním řešením pro systémy přesného zdění keramiky, pórobetonu i vápenopískových bloků a to díky své minimální tloušťce již od 6 mm a absence přípravy podkladu. Je určena jako jednovrstvá omítka s atraktivním štukovým povrchem, jako jádrová omítka pod obklady a zároveň i jako štuková omítka na původní jádrové omítky při rekonstrukcích. Její použití je vhodné i v exteriéru, ideální řešení pro fasády bez zateplení, ať už je finální povrchovou úpravou pastózní omítka, fasádní nátěr nebo obklad. Vzhledem k možnosti ručního i strojního zpracování se tak Baumit UniWhite stává jedinečnou kombinací pro profesionály i domácí kutily!



Baumit MPI 25 – pro všechny prostory

Od obývacího pokoje po koupelnu. Baumit MPI 25 je strojová, po desetiletí ověřená omítka do interiéru s velice jednoduchým zpracováním. Vše navíc završuje štuková struktura, která více než jen napodobuje klasické štukové omítky. Omítka Baumit MPI 25 představuje chytré spojení jádrové a štukové omítky, což ve výsledku zajistí urychlení prací a úsporu času na stavbě.





Baumit UniWhite	Baumit MPI 25	Tepelněizolační systém	
			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Přírodně bílý ■ Pro tloušťky již od 6 mm ■ Bez nutnosti kontaktního můstku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jádru a štuk v jednom kroku ■ Atraktivní jemná štuková struktura ■ Vhodná i pod obklady 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tepelněizolační zdivo ■ Testovaná kvalita a spolehlivost ■ Vysoká paropropustnost 	
KlimaColor	KlimaColor	KlimaColor	FINÁLNÍ POVRCH
–	–	MultiWhite	STĚRKOVÁ VRSTVA
UniWhite	MPI 25	Termo omítka	OMÍTKA
<p>Cihelné a pórobetonové zdivo: precizní navlhčení (pod tepelněizolační omítky musí být přednástřík)</p> <p>Beton: pod tepelněizolační omítky vždy přednástřík. V případě strojní omítky na stěně je možné použít kontaktní můstek BetonPrimer.</p>			PŘÍPRAVA PODKLADU



PRECIZNÍ A NÁDHERNÉ Manu & Uni

RUČNĚ ZPRACOVATELNÉ OMÍTKY

- Ručně a jednoduše
- Krásné povrchy
- Pro interiér i exteriér

Baumit Manu, Perla a Uni reprezentují skutečnou ruční práci, která je určena nejen pro profesionály, ale i pro zpracovatele bez zednické praxe. Vlajkovou lodí je pak výrobek UniWhite, který se stal synonymem pro všestranné použití omítky v exteriéru i interiéru.

1. Baumit MANU + PERLA = perfektní duo

Baumit Manu jsou klasické ruční jádrové omítky. Zrnitost 1, 2 a 4 mm umožňuje výběr pro různé oblasti použití, od přesných povrchů pod štukové omítky až po hrubé vyrovnaní podkladu.

Propustnost vodních par v kombinaci s jejich schopností vstřebávat vodu z nich vytvářejí ideální podkladní omítku.

Ideálním řešením v interiéru jsou štukové omítky Baumit Perla pro filcovaný (štukový) povrch nebo hlazené stěrky Baumit Fino pro dokonale hladké finální povrchy.

2. Baumit UnoGold – hladké a rychlé

Baumit UnoGold je jednovrstvá ruční sádrová omítko ideální pro menší výměry stěn, lokální opravy nebo zapravení instalací. Jejím speciálním využitím, rozšířeným u dodavatelů a montážníků oken, je zapravení ostění při výměně oken, které zajišťuje přesné řešení detailů a návazností na okolní stěny. Prezentuje se hladkými povrchy, v případě potřeby lze vytvořit i štukovou strukturu.

3. Baumit UniWhite

Baumit UniWhite je v interiéru ideálním řešením pro systémy přesného zdění keramiky, pórobetonu i vápenopiskových bloků, a to díky své minimální tloušťce již od 6 mm a absenci nutnosti přípravy podkladu. Je určena jako jednovrstvá omítko s atraktivním štukovým povrchem, jako jádrová omítko pod obklady a zároveň i jako štuková omítko na původní jádrové omítky. Její použití je vhodné i v exteriéru, je ideálním řešením pro fasády bez zateplení, ať už je finální povrchovou úpravou pastovitá omítko, fasádní nátěr nebo obklad.





Baumit UniWhite



- Přírodně bílý
- Pro tloušťky již od 6 mm
- Bez nutnosti kontaktního můstku

KlimaColor

–

UniWhite

Baumit UnoGold



- Ideální řešení pro zapravení ostění po výměně oken
- Pro tloušťky 5–50 mm v jednom kroku
- Vysoká přidržnost

–

–

UnoGold

Baumit Manu + Perla



- Klasická jádrová omítka v několika zrnitostech
- Tradiční zpracování, výborný výsledek
- Pro exteriér a interiér

KlimaColor

Štuk vnitřní jemný

Manu 1/ Manu 2/ Manu 4

INTERIÉROVÝ NÁTĚR

FINÁLNÍ POVRCH

OMÍTKA



TABULKA POUŽITELNOSTI OMÍTEK V INTERIÉRU

	název omítky	min. tloušťka vrstvy (mm)		zpracování	dodávka		příprava podkladu *																
							cihla			beton			dřevoce-mentové prvky		pórobeton			vápeno-pískové cihly					
druh omítky		strop	stěny	ručně	strojově	pytel	silo	bez přípravy podkladu	přednášník	vyrovnávač nasákavosti	bez přípravy podkladu	přednášník	BetonKontakt	BetonPrimer	bez přípravy podkladu	přednášník	bez přípravy podkladu	přednášník	vyrovnávač nasákavosti	bez přípravy podkladu	přednášník	BetonKontakt	
sádrové	Baumit Ratio Glatt L	8	10		■	■	■			■			■							■			■
	Baumit Ratio Glatt	8	10		■	■	■			■			■							■			■
	Baumit Ratio 20	8	10		■	■	■			■			■							■			■
	Baumit Ratio Slim	4	4	■	■	■	■			■			■				■ ¹⁾						■
Zdravé bydlení	Baumit KlimaWhite	8	10		■	■		■ ¹⁾				■		■			■ ¹⁾				■ ¹⁾		
	Baumit KlimaUni	8	10	■		■	■	■ ¹⁾				■					■ ¹⁾				■ ¹⁾		
	Baumit KlimaMPI	8	10		■	■	■	■ ¹⁾				■		■			■ ¹⁾				■ ¹⁾		
vápenocementové	Baumit UniWhite	6	6	■	■	■	■	■ ¹⁾				■		■			■ ¹⁾				■ ¹⁾		
	Baumit MPI 25	8	10		■	■	■		■ ²⁾			■		■		■		■				■	
	Baumit Primo L	8	10		■	■	■		■ ²⁾			■		■		■		■				■	
	Baumit Primo 2	8	10		■	■	■		■ ²⁾			■		■		■		■				■	
	Baumit Primo 1	8	10	■	■	■	■		■ ²⁾			■		■		■		■				■	
	Baumit Manu 1	8	10	■		■	■		■			■						■				■	
	Baumit Manu 2	8	10	■		■	■		■			■						■				■	
	Baumit Manu 4	8	10	■		■	■		■			■						■				■	
tepelně izolační	Baumit Termo omítka extra	20	20	■	■	■			■			■				■		■			■		
	Baumit Termo omítka	20	20	■		■			■			■				■		■			■		

* údaje uvedené v tabulce jsou orientační, postup pro přípravu podkladu a zpracování omítky je uveden v technickém listu příslušné omítky

¹⁾ podklad navlhčit ²⁾ příp. dvouvrstvé zpracování



Baumit Klima

Zdraví je jen jedno. Pro každého!

Omítkový systém a barvy pro zdravé vnitřní mikroklima



Omítky a barvy Baumit Klima účinně regulují vlhkost vzduchu v interiéru díky svému složení, optimalizované pórovitosti a struktuře. Vysoká pórovitost umožňuje absorpci přebytečné vlhkosti v místnosti a její uvolňování při příliš suchém vzduchu. Omítkový systém Baumit Klima tak podporuje příjemný pocit při pobytu v místnosti a je základem zvýšení kvality vzduchu pro zdravý život.

Baumit Klima

- Reguluje vlhkost vzduchu v interiéru
- Bez alergenů a škodlivých látek
- Chrání před vznikem plísní



Baumit, spol. s r.o.

Průmyslová 1841
250 01 Brandýs nad Labem

info@baumit.cz, www.baumit.cz

Baumit. Nápady s budoucností.