



- Modern és dekoratív
- Beltéri páraszabályozás
- Egészséges lakókörnyezet

Lakóklíma | Beltéri festékek | Vakolatok



Természetes lakóklíma



A Baumitról

A Baumit – a márkanév 1988-as megalkotása óta – folyamatosan fejleszti termékeit, melynek köszönhetően Nyugat-, Közép-, Kelet- és Dél-Európában több mint 30 országban van jelen, és a legjelentősebb és legismertebb építőipari márkák közé tartozik.



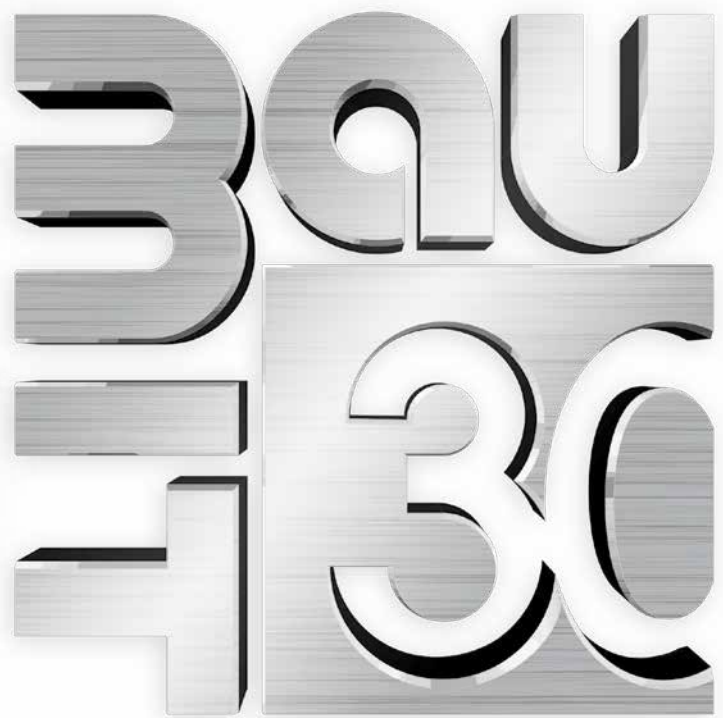
A Baumit Kft. 2020-ban ünnepli alapításának 30 éves évfordulóját. Magyarországon a vállalat négy gyárat üzemeltet: Alsószolcán, Dorogon (cégközpont), Pásztón és Visontán.

A Baumit tradicionális termékeinek (falazóhabarcsok, vakolatok, esztrichek, hőszigetelő rendszerek) gyártása és forgalmazása mellett az utóbbi évtizedben Magyarországon az épület felújítások és a különleges homlokzatképzések egyik legismertebb szakértőjévé vált.



A Baumit vállalat a piaci igényekhez igazodva, az épületfelújításokhoz használt **minőségi anyagok gyártására** koncentrált, továbbá folyamatosan fejleszti és bővíti termékkörét (például kül- és beltéri glettek, Baumacol hidegburkolati ragasztási rendszerek).





A Baumit homlokzati vakolatainak páratlanul széles színválasztéka, a Baumit Life, nem ismer határokat! A speciális gyártási technológia lehetővé tette, hogy a **Baumit Life kínálatában szereplő mind a 888 szín felhordható homlokzati hőszigetelő rendszerekre.**



A Baumit arra törekszik, hogy termékei az **ország teljes területén** minél több kereskedő partner kínálatában elérhetőek legyenek.

A vállalat a **belső és a külső minőség-ellenőrzés** révén a legmagasabb követelményeket támasztja saját működésével és termékeinek minőségével szemben. A Baumit Kft. minőségbiztosítási rendszere az ISO 9001 szerint minősített.

A Baumit támogatja az **Év Homlokzata** pályázatot, mely egyrészt építészek, másrészt kivitelezők részére kerül kiírásra. A pályázatra évről-évre egyre több színvonalas pályamű érkezik, bemutatva a felületképzésekben rejlő kimagasló lehetőségeket. További információ az **evhomlokzata.hu** oldalon található.





„A Baumitnál azon dolgozunk, hogy minden ember egészséges, energiatakarékos és esztétikus körülmények között élhessen.”

A Baumit és a természetes lakóklíma

Közismert, hogy egészségünk szempontjából kiemelt szerepet játszik a táplálkozás, a testmozgás és az életmód. Ez utóbbi pedig szoros kapcsolatban áll azokkal a terekkel, ahol élünk, és ez az a tényező, amit megfelelő építésmódokkal és építőanyagok használatával optimálissá tehetünk.

Életünk jelentős részét beltérben töltjük. A lakóterek komfortérzetének biztosítása szempontjából éppen ezért elengedhetetlenül fontos a megfelelő léghőmérséklet, az állandó és egészséges mértékű páratartalom, valamint a levegő jó minősége.

Egészséges épületek

Az építőanyagok egészségre gyakorolt hatását az élet maga igazolja, hiszen életünk 90%-át a „négy fal között” töltjük. Csak az élhet egészségesen, aki egészséges épületekben tölti el ezt az időt.

Egészséges lakókörülmények

A megfelelően hőszigetelt épület és a klímazabályozó képességgel is rendelkező falfelületek biztosítják a szép és tiszta környezetet, a megfelelő lakóklímát.

Egészségesen élni

Napjaink rohanó világában különösen fontos, hogy legyen egy olyan hely, ahol fel tudunk tölteni, ki tudunk kapcsolódni.



Lakóklíma és egészség

A lakóterek klímáját nagyon sok épületfizikai tulajdonság és élettani tényező határozza meg. Ezek közül a legfontosabb a hőmérséklet és a páratartalom, melyeknek döntő szerepük van abban, hogy hogyan érezzük magunkat az adott térben.

1. Hőmérséklet

Fontos tudnunk, hogy nem csupán a levegő, hanem a falak belső felületének hőmérséklete, – sőt, azok különbsége is – befolyásolja a komfortérzetünket.

2. Páratartalom

Egy másik fontos, a komfortérzetet befolyásoló tényező a relatív páratartalom. Mind a nagyon száraz, mind a nagyon páras levegő kellemetlen, és sok, egészségre káros kockázati tényezőt hordoz magában.

3. Penész

A hideg felület és a nedvesség ideális táptalajt jelent a különféle penészgombák számára. A penészesedés – az esztétikumot illető hatásain túl – növeli a légzőszervi fertőzések és betegségek kockázatát, valamint allergiát is okozhat.

4. Zaj

A zaj az egyik leggyakoribb káros környezeti hatás, melynek tartós jelenléte – sokszor észrevétlenül – stresszt okozhat, és nagymértékben ronthatja a jó közérzetet.

5. Kibocsátások

Az épített környezetben a szervesanyag-emisszió (VOC) is károsíthatja a beltéri levegő minőségét. Bizonyos építési termékek, bútorok és a vegyi anyagok folyamatosan bocsáthatnak ki illékony szerves vegyületeket.

6. Szagok, illatok

Az építőanyagok által kibocsátott nemkívánatos szagok nemcsak zavaróak lehetnek, hanem a legrosszabb esetben akár fejfájást, fáradtságot vagy folyamatos irritációt is okozhatnak.

7. Fény

Nem csak az egészség, hanem a hangulatunk szempontjából is alapvető a megfelelő mennyiségű és eloszlású fény a lakóterekben.





VIVA – Baumit kutatópark

A VIVA kutatópark létrehozásával a Baumit Európa legnagyobb, az építőanyagok összehasonlítását célzó kutatási projektjét kezdte meg azért, hogy a különböző építőanyagokat és azok kombinációit az egészségre gyakorolt hatásuk szempontjából hasonlíthassa össze.



- Európa legnagyobb építőanyagokat összehasonlító kutatási projektje
- Évi 1,5 millió mérési adat
- A kutatási eredmények értékelése és elemzése külső intézetek által





Kutatás és tapasztalat

Ausztóriában, a Friedrich Schmid Innovációs Központ melletti területen 13 – különböző építési módokkal és különböző rétegrendekkel épült – kutatóház működik a legkorszerűbb mérőműszerekkel felszerelve. A felhasznált építőanyagok és a belőlük kialakított rétegrendek a manapság leginkább alkalmazott technológiai megoldások közül kerültek kiválasztásra.

Szokások és felhasználói magatartásformák

A kísérleti házakban a szokásos felhasználói viselkedést szimulálják, például a szellőztetési

szokásokat és a fürdésből, főzésből adódó páratelhelést. Minden épületben 33 különböző érzékelő található, melyek számos fizikai és kémiai paramétert rögzítenek éjjel-nappal. Az adatokat folyamatosan rögzítik, és rendszeres időközönként kielemezzik.

Tudományos igazolás

A mérési adatok elemzését és az abból levonható következtetések összeállítását olyan elismert külső vizsgálóintézetek végzik, mint például az Oszták Épületbiológiai és Építésökológiai Intézet (IBO), az FH Burgenland és a Bécsi Orvosi Egyetem. Az eddig megismert eredmények alapján kijelenthetjük, hogy lakó-

környezetünket csak akkor tehetjük valóban egészségesebbé, ha pontosan tudjuk, hogy a felhasznált építőanyagok milyen hatással vannak az életminőségünkre.





A természetes lakóklíma 3 összetevője

Két évig tartó intenzív kutatás és több, mint 5 millió adat kiértékelése után egyértelműen bebizonyosodott: a különféle építésmódok és az alkalmazott rétegrendek egyértelműen hatással vannak az egészségre és az életminőségre.



KEZDJÜK
A HŐSZIGETELÉSSSEL



SZERKEZETI
ANYAGOK



BELSŐ
ÉRTÉKEK



HŐSZIGETELÉS



Védelem és kényelem

A jó hőszigetelés nemcsak a fűtési költségek csökkentéséhez járul hozzá, hanem nyáron hűvösen, télen pedig melegen tartja a falakat. Ezáltal a falak belső felületének hőmérséklete sokkal közelebb kerül a beltéri hőmérséklethez, jelentősen fokozva ezzel a komfortérzetet.



SZERKEZET



Biztonság és komfort

A külső oldali hőszigeteléssel kombinált, nagy tömegű, masszív falszerkezetek és födémek jelentős hőtároló képességgel rendelkeznek, ezáltal a beltéri klíma stabilabb, kiegyensúlyozottabb és egészségesebb lesz.



BELTÉR



Természetes lakóklíma

A meszes kötőanyagú beltéri vakolatok segítenek a kellemes páratartalom biztosításában, mivel a felesleges pára egy részét képesek elraktározni, száraz levegő esetén pedig leadják azt a belső tér felé.





Természetes lakóklíma

Napjainkban egy ember naponta kb. 13,5 kg beltéri és 1,5 kg friss kültéri levegőt lélegez be, ezért könnyen belátható, hogy a belélegzett levegő minősége mennyire fontos. A páratartalom, a levegő tisztasága és hőmérséklete döntően befolyásolja az életminőségünket, és így az egészségünket is.

Egészséges lakótér

A fokozódó hőszigetelési igények együtt járnak azzal, hogy egyre légtömörebb szerkezetek határolják a lakótereket. Annak érdekében, hogy a beltéri levegő minősége ne legyen egészségünkre negatív hatással, ma sokkal gondosabban kell megválasztani a használt építőanyagokat, melyek – mivel a közvetlen közelükben éljük le az életünket – döntő hatással lehetnek az egészségünkre.

Időnk 90%-át zárt térben töltjük

Egy átlagos, városi ember az élete 90%-át zárt térben tölti. Ezért különös figyelmet kell fordítani a falakra és a beltéri klímára.

Légtömör szerkezetek – tökéletesen záródó ablakok

A korszerű nyílászárók és légtömör szerkezetek alkalmazása, – elégtelen szellőztetéssel kombinálva – a kibocsátott kémiai és biológiai

anyagok felhalmozódását eredményezheti a helyiségek levegőjében. Ennek elkerülése érdekében a fokozott szellőztetés mellett az alacsony kibocsátású építési termékek használata is egyre fontosabb.

Klímaszabályozás

A bőr a legnagyobb felülettel rendelkező emberi szerv. Ha a bőr funkciói sérülnek, az komolyan befolyásolja a közérzetünket. Egy lakóépületben a belső falak jelentik a legnagyobb egybefüggő felületet. Az emberi bőrhöz hasonlóan a belső falak is számos feladatot látnak el. Nem csak szükséges térelválasztók, hanem van egy különösen fontos, de gyakran alábecsült funkciójuk is: a páraszabályozás. Ez a funkció azonban csak akkor működik, ha a használt anyagok (pl. beltéri vakolatok) arra alkalmasak. Az optimális és állandó páratartalom jelentősen javítja a jó közérzetet.





ELŐNYÖK

Egészséges építőanyagok

A korszerű épületek légzáró szerkezeteinek köszönhetően a szennyező anyagok hosszabb ideig maradnak a belső terekben. A mai épületek természetes légcseréje (filtráció) sokkal alacsonyabb, mint a régebbi építéseké. A modern épületek tervezésekor, engedélyezésekor éppen ezért sokkal magasabb követelményeket támasztanak az építőanyagokkal szemben, mint korábban.

Különösen fontos hát, hogy olyan anyagokat válasszunk a lakóterek határoló szerkezeteihez, melyek mentesek az egészségre káros szennyező anyagoktól, ásványi alapúak és

jó páraáteresztők. A Baumit kutatásainak fókuszában hosszú évek óta az ilyen, az egészséges beltéri levegőt biztosító anyagok fejlesztése áll.

1. Páraszabályozás

Az ásványi alapú vakolatok külső 1 cm-es mélységükben képesek arra, hogy a helyiségben időnként jelentkező többlet-páramennyiséget felveszék és raktározzák. Szárazabb összetételű levegő esetén az elraktározott páramennyiséget ismét leadják a belső tér felé, ezáltal nagymértékben hozzájárulhatnak a közel állandó relatív páratartalom kialakításához és megtartásához.

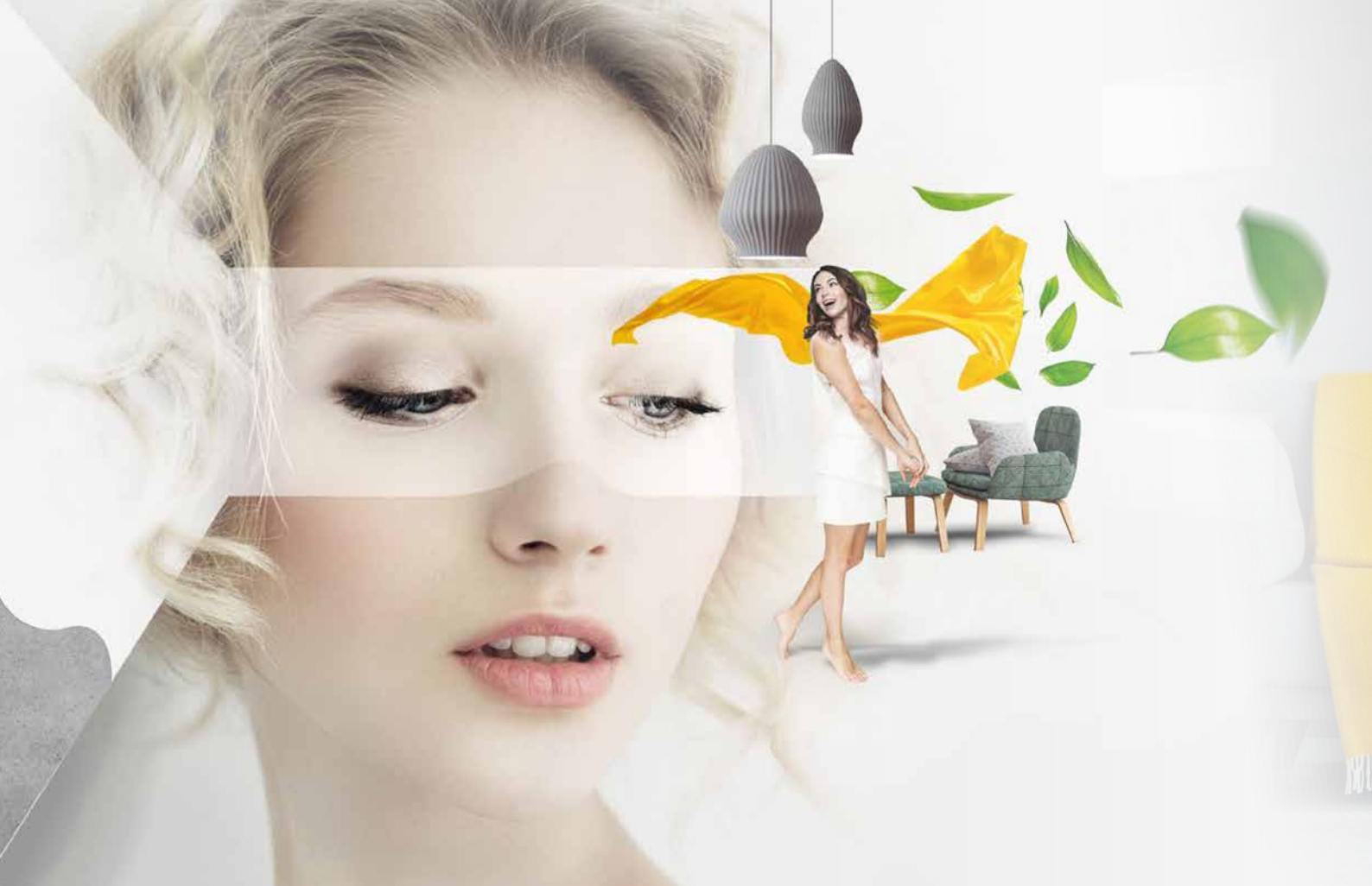
2. Tiszta levegőt!

A szoba levegőjének tisztaságát három tényező határozza meg. A fizikai paraméterek (páratartalom, hőmérséklet stb.), a biológiai összetevők (penész, vírusok, baktériumok stb.) és vegyi anyagok (VOC, lágyítószer, illatanyagok stb.) jelenléte.

3. A jó közérzet titka

Nem túl hideg és nem túl meleg. Nem túl száraz és nem túl nedves. A jó közérzetet a különféle – egymást is befolyásoló – tényezők összessége határozza meg.





1. PÁRASZABÁLYOZÁS

Az optimális szobahőmérséklet mellett a páratartalom is fontos szerepet játszik abban, hogy megfelelő legyen a közérzetünk. A 40 és 60% közötti relatív páratartalom jelenti a kellemes tartományt.

A páratartalom hatása

Az egészségre káros organizmusok szaporodása és fejlődése nagymértékben függ a páratartalomtól; ha ez túl alacsony vagy túl magas, akkor ideális táptalaj a baktériumok és a vírusok számára, de az allergia kialakulásának veszélye is megnő.

A belső vakolat hatása a páratartalomra

A belső vakolatok nagy része jól érzékelhető módon képes a páraszabályozásra. Ha magas a páratartalom, akkor a vakolat a felesleg egy részét tárolja, hogy azt majd – szárazabb levegő esetén – visszajuttassa a beltérbe. Fontos a vakolat vastagsága is: a vizsgálatok egyértelműen igazolják, hogy a kívánt páraszabályozó hatás eléréséhez legalább 1,5 cm-es vakolatvastagságra van szükség. Megfelelő vakolat kiválasztásával hozzájárulhatunk a kellemes beltéri környezethez.

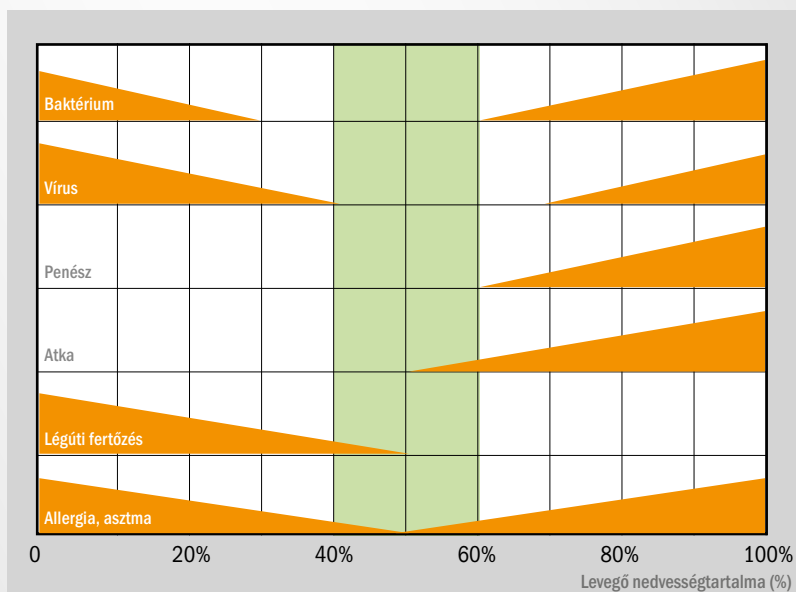




Penészesedés

Ha a páratartalom tartósan meghaladja a 60%-ot, akkor fokozottan fennáll a veszélye az egészségre káros penész kialakulásának. Ez különösen olyan helyiségekben igaz, ahol a páratartalom ingadozása viszonylag nagy (pl. konyha és vizes helyiségek).

AZ ORGANIZMUSOK ELTERJEDÉSE ÉS HATÁSA AZ EGÉSZSÉGRE ÉS A KÖRNYEZETRE





2. TISZTA BELTÉRI LEVEGŐ

A hőmérséklet és a páratartalom mellett más kritériumok is befolyásolhatják a levegő minőségét. Ezek három fő kategóriába sorolhatók:

1. Fizikai tényezők

A hőmérséklet és a páratartalom mellett ide tartozik a légmozgás, a légcsera, a szállópor-koncentráció, a zajok, a megvilágítottság, az elektroszmog stb. Ezek egy részét a kereskedelemben kapható egyszerűbb eszközökkel magunk is ellenőrizhetjük otthonunkban.

2. Biológiai tényezők

A leggyakoribb biológiai tényezők a vírusok, baktériumok, allergének, atkák és penészgombák spórái. Általában nehezen vagy egyáltalán nem észlelhetők, de komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek, és különösen légúti jellegű megbetegedéseket okozhatnak.

3. Kémiai tényezők

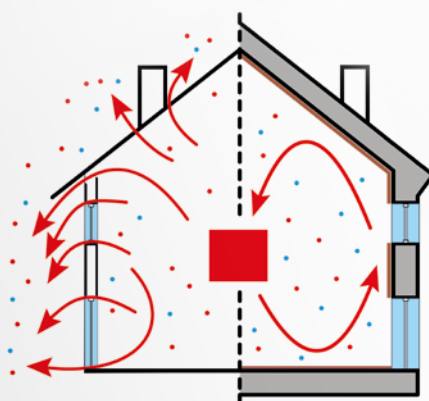
Ide tartoznak a különösen illékony szerves vegyületek (VOC), valamint a szén-dioxid, a dohányfüst, a különféle illatanyagok és a gázok. Általában szaglással érzékeljük őket, még akkor

is, ha csak nagyon kis mennyiségben vannak jelen, gyakran még az egészséget veszélyeztető koncentráció elérése előtt is.

Problémának az számít igazán, ha szellőztetéssel nem szüntethetők meg a kellemetlen szagok, és akár több hónapig is jelen vannak a levegőben. Ilyenkor előbb-utóbb fejfájást, indokolatlan fáradtságot vagy irritációt okozhatnak.



LÉGÁRAMLÁS



Bal: Egészséges építésmódok:

A levegőben található szennyezőanyagok a szellőzéssel könnyen távoznak.

Jobb: Egésztelen építésmódok:

Akár 10-szer kevesebb a légcsera.

- Káros anyagok a levegőben
- Nedvesség

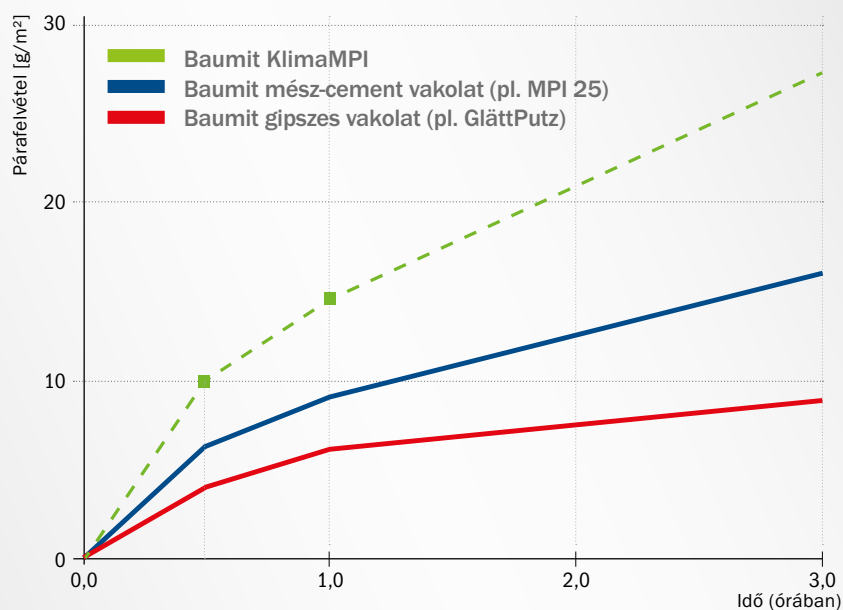


A páratartalom mérése

Egy 4 fős háztartásban naponta kb. 5 liter nedvesség képződik pára formájában (elsősorban a főzés, zuhanyozás és a szobában található növények miatt). A pára képződésének mértéke időben nem egyenletes; magas a reggeli és az esti órákban, alacsonyabb napközben. Éppen ezért nem csak az építőanyagok (belső vakolatok) párafelvő képessége számít önmagában, hanem, a folyamat sebessége is. Ebben a tekintetben a Baumit Klíma termékcsalád vitathatatlan előnyökkel rendelkezik.



A KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ VAKOLATOK PÁRAFELVÉTELE





3. A JÓ KÖZÉRZET TITKA

A jó közérzet, a kellemes lakóklima elősegíti a minőségi pihenést és a regenerálódást, hozzájárulva ezzel az egészséges életmódhoz és az aktív élethez.

A lakóterek beltéri klímája és a komfortérzet nagymértékben függ az olyan tényezőktől, mint a levegő hőmérséklete, a falak belső felületének hőmérséklete, a páratartalom és a levegő áramlása a szobában. Ezen kritériumok kölcsönhatása összességében határozza meg, hogy jól érezzük-e magunkat egy adott helyiségben.

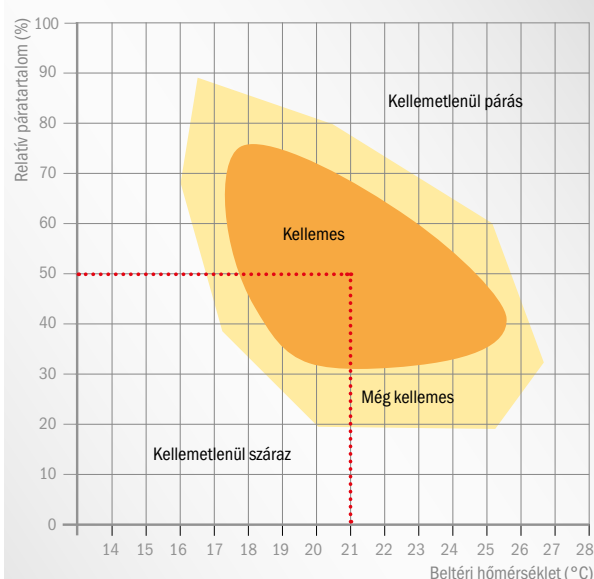
Léghőmérséklet

Az évszakoktól függően egy helyiség hőmérsékletét a fűtés, a szellőztetés és/vagy a hűtés határozza meg. A lakóhelyiségek léghőmérséklete általában 20°C és 22°C között kellemes, de a hálószobában a 17°C és 18°C közötti hőmérséklet az ideális. A személyes komfortérzet azonban szubjektív és személyfüggő. A tényleges hőmérséklet érzete általában valahol a falak felületi hőmérséklete és a léghőmérséklet között található. Nyáron, nagy hőség idején általában a magasabb hőmérsékleteket is tolerálni tudjuk.

A falfelületek hatása

A hőérzetet jelentősen befolyásolják a felületi hőmérsékletek. Ezen a falfelületek, a padló és a nyílászárók felületének, illetve a radiátorok hőmérsékletét értjük. A hideg falakból áradó, húzó hideg kimondottan kellemetlen érzés. Ezt a jelenséget azonban a külső oldali hőszigetelés megszünteti, ezáltal teszi kellemesebbé és egészségesebbé a helyiség komfortját. Általános tapasztalat, hogy amennyiben a felületi hőmérséklet és a léghőmérséklet közötti eltérés 3°C -nál nagyobb, az minden esetben kellemetlen érzést vált ki a helyiségben tartózkodókból.

KOMFORTOS OTTHON





Páratartalom

A megfelelő komfortérzet elsősorban a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ. Beltérben az átlagos léghőmérséklet 20 – 22 °C között van, az ideális páratartalom pedig a 40 – 60% közötti tartományban. A páratartalmat érdemes egy, a kereskedelembe kapható higrométer segítségével folyamatosan ellenőrizni. A helyiség túl száraz levegője a nyálkahártyák kiszáradását okozhatja.

Légcsere, szellőztetés

A modern, légtömör szerkezetek elterjedése és az energiatakarékosság szempontjai sokszor oda vezetnek, hogy hajlamosak vagyunk megfe-

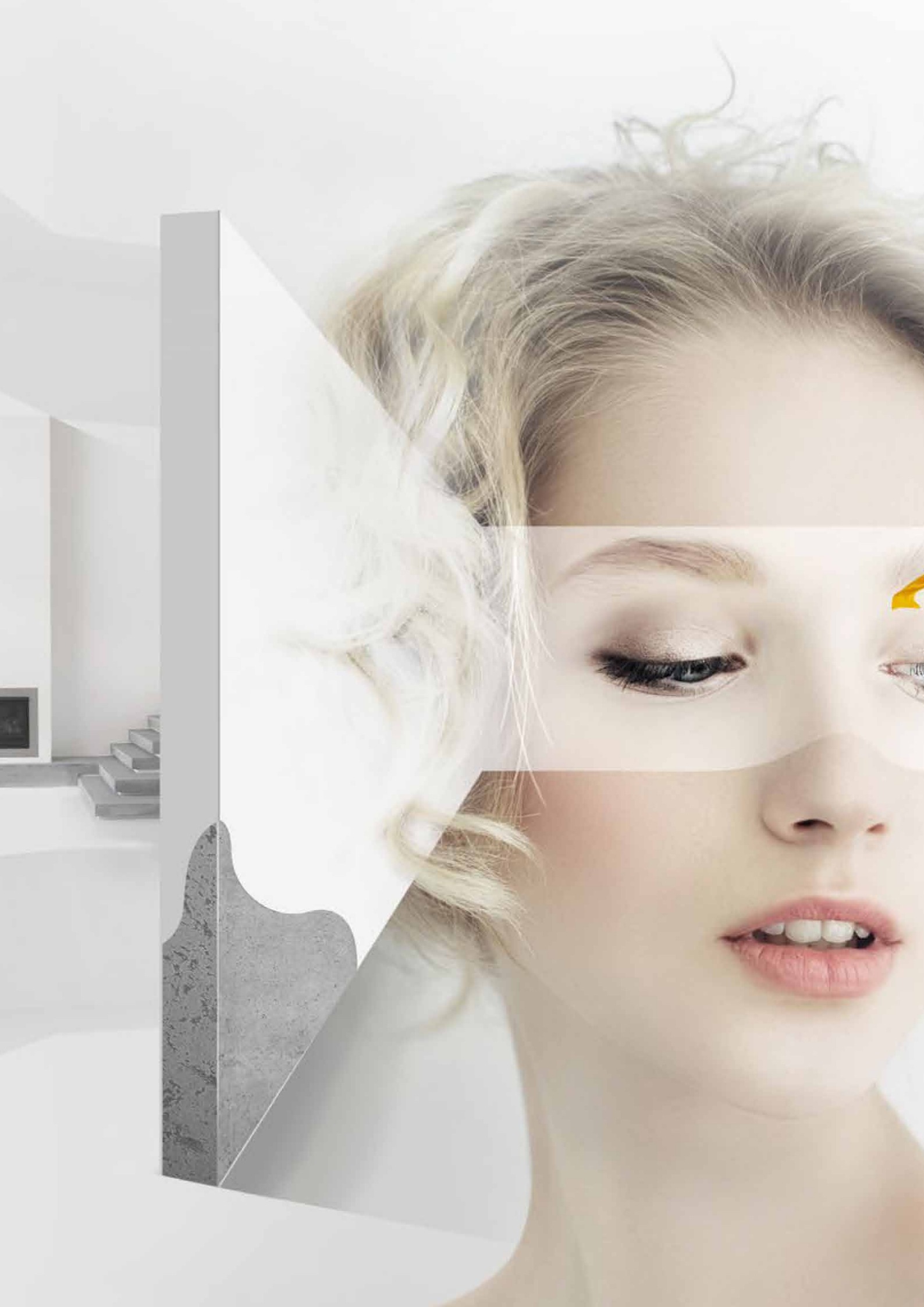
ledkezni a szellőztetésről. Az elhasznált, állott levegő oxigéntartalma alacsony, ami fáradtságot és fejfájást okozhat. A gyakori és intenzív, de rövid szellőztetés sokkal hatékonyabb, mintha hosszú időre, éppen csak résre nyitnánk az ablakot.

Légáramlás, cirkuláció

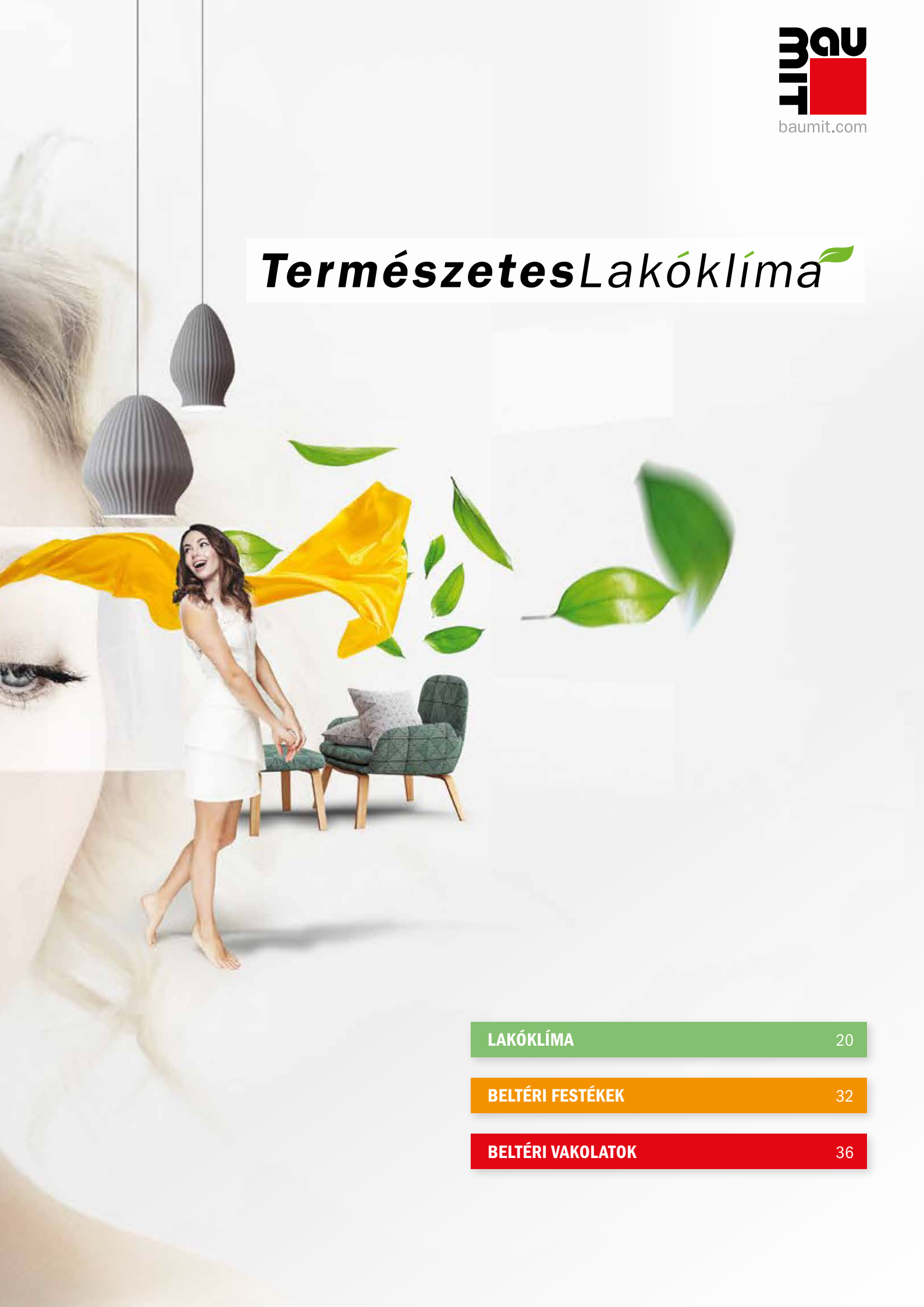
A friss levegő jelenléte mellett nem elhanyagolható szempont a levegő természetes vagy mesterségesen előidézett mozgása sem. A túlzottan erős légmozgásra általában nagyon érzékenyek vagyunk és a hőmérséklettől függetlenül kellemetlen érzést vált ki.



BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET	LÉGCIRKULÁCIÓ	LEVEGŐMINŐSÉG
Relatív páratartalom 40 – 60%	A fal felületi hőmérséklete = sugárzó hő és hideg	CO ₂ -tartalom ≤ 0,1 Vol. % = 1000 ppm
Léghőmérséklet 20 – 22 °C	Mozgó levegő sebessége (huzat) ≤ 0,20 m/s	Frisslevegő-szükséglet 20 – 30 m ³ / óra / fő
	Hőmérséklet-különbség Padló – mennyezet ≤ 4 °C	TVOC (teljesen illékony szerves vegyületek)



Természetes Lakóklíma



LAKÓKLÍMA

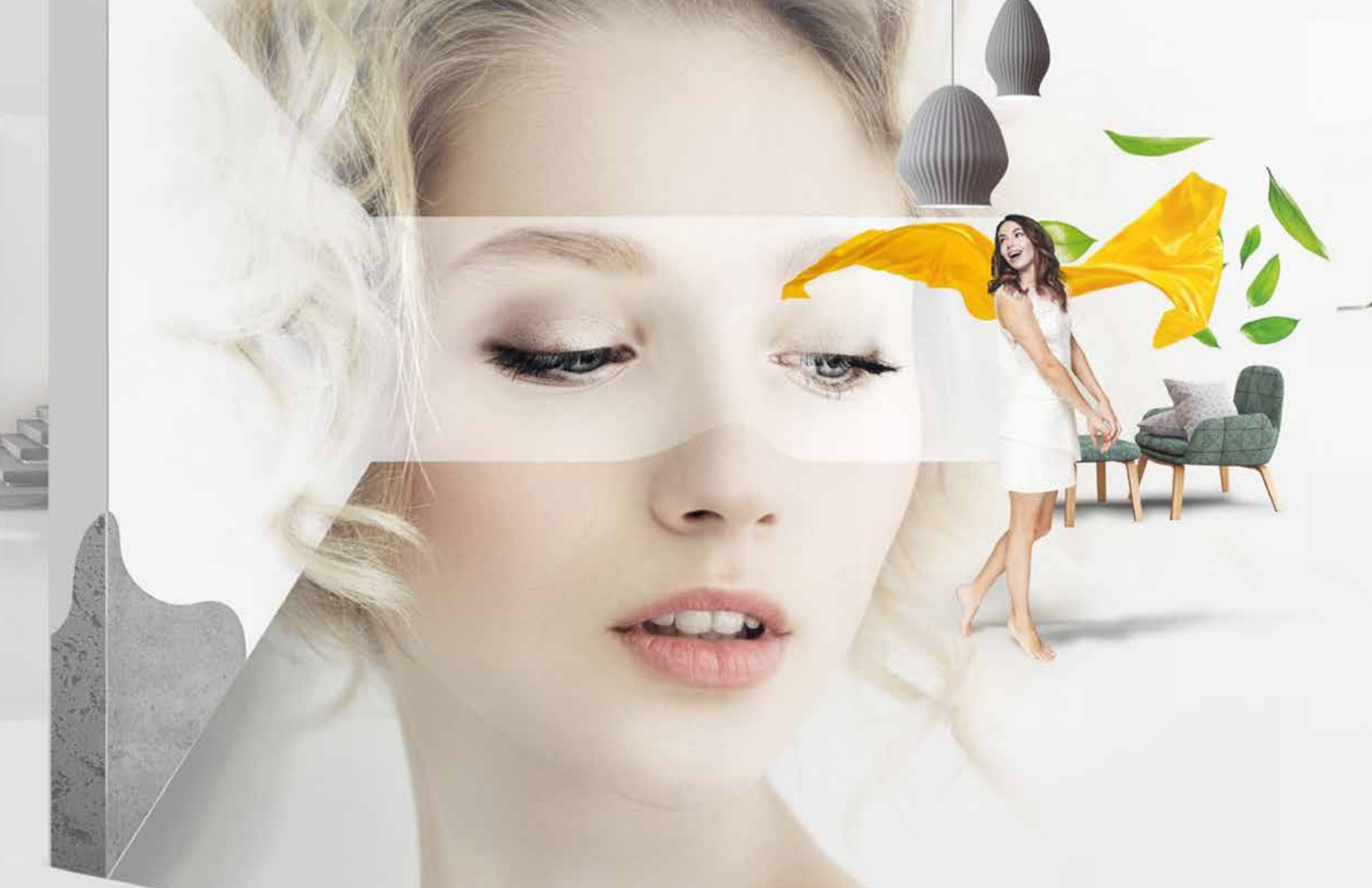
20

BELTÉRI FESTÉKEK

32

BELTÉRI VAKOLATOK

36



A Baumit a különféle alkalmazási területekre többfajta, különleges beltéri vakolatrendszert fejlesztett ki. Ezek a rendszerek a kellemes lakótéri klíma minőségi megoldását jelentik és egyben ideális alapfelületek a későbbi befejező rétegek számára is.

JÓ	JOBB	LEGJOBB
Divina festékek	Glettanyagok	Klíma termékek
		



TERMÉSZETES LAKÓKLÍMA

A Baumit természetes lakóklíma termékei nedvességszabályozó hatású, ásványi- és természetes alapanyagú termékek. Különleges tulajdonságaiknak köszönhetően a helyiségben képződő pára felvételével, illetve leadásával szabályozzák a beltéri klímát egész évben.

GIPSZES GLETTEK, GIPSZES VAKOLATOK

A Baumit gipszes vakolatok és a Baumit Fino termékcsalád a hagyományos gépi alapvakolatoktól a beltéri finom és gipszes glettekig kínálnak megoldást, a könnyű és gyors feldolgozás mellett egyenletes, sima felület elkészítését teszik lehetővé.

Természetes Lakóklima

Egészséges.

Megbízható. Szép.



- Egészséges lakókörnyezet
- Kellemes beltéri klíma
- Tartós és jó minőségű
- Erős és megbízható
- Gyors és pontos
- Felhasználásra kész termékek
- Egyedi és változatos
- Modern és dekoratív
- Magas minőség az ön kényelméért

GÉPI GLETTEK, GÉPI VAKOLATOK

A glettelési munkák – főként nagy felületen – hatékonyan és gazdaságosan gyorsíthatók a hagyományos, illetve az ún. „airless” gépekkel felhordható gépi glettek (FinoFinish) alkalmazásával. A gépesítéssel kapcsolatos tudnivalók a termékek műszaki lapján találhatóak.

GLETTELÉS, VAKOLÁS, FELÚJÍTÁS

A Baumit glettek (a Klima és Fino termékcsalád) egyaránt használhatóak új építések és felújítások esetén is. Legyen szó hézagkitöltésről, gipszkarton falak hézagolásáról vagy egy finom, festhető felület kialakításáról, a termékkínálatban bármelyik felhasználási területhez megtalálható az ideális megoldás.



Baumit Klíma termékek

Természetes lakóklíma

A Baumit egyedülálló Klíma termékcsaládja úgy lett kifejlesztve, hogy a lehetőségekhez képest maximálisan hozzájáruljon az egészséges és kellemes lakókomfort kialakításához.



A mikroporózus szerkezet lenyűgöző teljesítményt nyújt

A Baumit Klíma vakolatok az emberi tüdőhöz hasonlóan szabályozzák a nedvességet. A mikroporózus anyag apró pórusai egy összefüggő páragazdálkodó felületet alakítanak ki. Összehasonlítva a hagyományos vakolatokkal, a Baumit Klíma vakolatok jóval több nedvességet és párat képesek eltárolni rövid időn belül, és ha a helyiség páratartalma alacsony, fokozatosan leadják azt a környezetükbe.

Ez jelentősen csökkenti a páratartalom-ingadozás kellemetlen „csúcsait” és biztosítja a kellemes és kiegyensúlyozott beltéri klímát. A Klíma vakolatok és glettek kötőanyaga a mész, melynek hasznosságát és hatékonyságát az elmúlt évszázadok bizonyítják.



Természetes Lakóklíma



KlimaPrimer

OLDÓSZERMENTES ALAPOZÓ

- Alapozó az optimális tapadáshoz
- Emisszió és oldószermentes (E.L.F)
- Nedvszívó és krétásodó alapfelületekhez

Nedvszívás-kiegyenlítő és tapadásjavító alapozó a Baumit KlimaColor festékhez. Szagtalan és oldószermentes.

Páraszabályozás – egészségesebb élet

Páraszabályozó hatásuknak köszönhetően tehát a Baumit Klíma vakolatok egyfajta nedvességpufferekként működnek és folyamatosan biztosítják a kiegyensúlyozott beltéri klímát. Ezzel a penész kialakulásának veszélyét is csökkentik. A termékek magas, 12-13 közötti pH-értékkel rendelkeznek, mely penészgombaölő és antibakteriális hatású. Antisztatikus felületükön a por jóval kevésbé tapad meg.





Baumit Klíma termékek

Természetes lakóklíma



KlimaFinish

PASZTAÁLLAGÚ, MÉSZBÁZISÚ
SIMÍTŐGLETT

- Penészgátló
- Feldolgozásra kész
- Magas páraáteresztő képességű

KlimaColor

BELTÉRI SZILIKÁT FESTÉK

- Jó fedőképesség
- Kiváló páraáteresztő képesség
- Emisszió és oldószermentes (E.L.F)



Pasztáallagú, természetes fehér színű, mészbázisú beltéri simítőglett, magas minőségű glettelt felületek készítéséhez mész- és cementtartalmú vakolatokra, betonra, pórusbetonra és gipszkarton lapokra. Emisszió- és oldószermentes és nem tartalmaz tartósító szereket. Kézi és gépi feldolgozásra alkalmas.

Páraáteresztő, egykomponensű, jó fedőképességű szilikát festék. Szagtalan, oldószer- és konzerválószermentes. Ecsettel, hengerrel és airless szóróberendezéssel is felhordható.

A Baumit Life színpaletta 7-es, 8-as és 9-es végű színeiben rendelhető.



Természetes Lakóklíma

Struktúra és jó közérzet

FinoFinish

Készre kevert glettek segítségével rendkívül esztétikus, sima felületek alakíthatók ki. Feldolgozásuk egyszerű és gyors, a végeredmény pedig a legmagasabb igényeket is kielégíti. Napjainkban a felgyorsult kivitelezési határidők betartásához olyan anyagokra van szükség, melyek lehetővé teszik, hogy az egymásra épülő munkameneteket azonnal el lehessen végezni. A gyorsan száradó Baumit gletteket kifejezetten ennek az igénynek megfelelően fejlesztették ki.

A Baumit glettek ár-érték aránya kimagasló, ezáltal a gyorsaságon túl az építési költségek csökkentéséhez is hozzájárulnak. A Baumit Fino termékcsalád glettjei nemcsak a szokásos ásványi alapfelületekhez használhatóak, hanem a Baumit Grund alapozó használatával gipszkartonra, meglévő műgyanta vakolatokra és disperziós bevonatokra is.



FinoFinish Expert

SZÓRTHATÓ GLETT
BELTÉRI FELHASZNÁLÁSRA

- Hengerelhető
- Kézzel felvihető
- Géppel szórható

Felhasználásra kész, kézi és gépi glettanyag, beltéri felhasználásra. Beltérben, ásványi alapfelületeken: cement, mészcement, gipszes vakolatokon, gipszkarton szerkezetek teljes felületére; falon és mennyezeten, betonfelületek, előregyártott betonelemek felületén.





Baumit Klíma termékek

Természetes lakóklíma

A Baumit Klíma vakolatok egy-fajta nedvességpufferekként működnek és folyamatosan biztosítják a kiegyensúlyozott beltéri klímát. Ezzel a penész kialakulásának veszélyét is csökkentik. A termékek magas, 12-13 közötti pH-értékkel rendelkeznek, mely penészgombaölő és antibakteriális hatású. Antisztatikus felületükön a por jóval kevésbé tapad meg.

KlimaWhite

TERMÉSZETES FEHÉR, MESZES KÖNNYŰVAKOLAT

- Természetes fehér
- Penészgátló hatás
- Klímaszabályozó és páraáteresztő

Páraáteresztő, természetesen fehér, meszes könnyűvakolat. Szabályozza a beltéri páratartalmat, még a vizes helyiségekben is. A természetes mikropórusok biztosítják a gyors nedvességleadást és felvételt, ezáltal ideális lakóklímát biztosítva. Gépi feldolgozásra lett kifejlesztve. Dörzsölt felület, maximális szemcse nagyság 1 mm.

KlimaMPI

MESZES KÖNNYŰVAKOLAT

- Penészgátló hatás
- Klímaszabályozó képesség
- Kiváló páraszabályozó képesség

Páraáteresztő, szürke színű, meszes könnyűvakolat. Szabályozza a beltéri páratartalmat, még a vizes helyiségekben is. A természetes mikropórusok biztosítják a gyors nedvességleadást és felvételt, ezáltal ideális lakóklímát biztosítva. Gépi feldolgozásra lett kifejlesztve. Dörzsölt felület, maximális szemcse nagyság 1 mm.



Természetes Lakóklíma

KlimaUni

TERMÉSZETES FEHÉR, MESZES
KÉZI VAKOLAT

- Természetes fehér
- Penészgátló hatás
- Klímaszabályozó és páraáteresztő

Páraáteresztő, természetesen fehér, meszes könnyűvakolat. Szabályozza a beltéri páratartalmat, még a vizes helyiségekben is. A természetes mikropórusok biztosítják a gyors nedvességleadást és felvételt, ezáltal ideális lakóklímát biztosítva. Kézi feldolgozásra lett kifejlesztve. Dörzsölt felület, maximális szemcse nagyság 1 mm.



KlimaSpachtel

TERMÉSZETES FEHÉR, MESZES
FINOM VAKOLAT

- Penészgátló hatás
- Univerzálisan felhasználható
- Kiváló páraszabályozó képesség

Ásványi kötőanyagú, természetesen fehér, meszes kötőanyagú finom vakolat beltéri felhasználásra. Ideálisan alkalmazható méscement alapvakolatokra és beton, pórusbeton-, és gipszkarton felületekre vékonyvakolatként. Jó páraáteresztő, javítja a helyiség klímáját. Kézi bedolgozásra. Finoman eldörzsölve. Maximális szemcse nagyság 1 mm.



KlimaGlätte

MESZES GLETTANYAG

- Sima felület
- Kellemes beltéri klíma
- Lélegző, könnyen felhordható

Természetes meszes glettanyag belső térbe, betonra, mész, mész-cement és Sanova felújító vakolatokra, kézi és gépi bedolgozással, glettelt felület előállításához, egy vagy több rétegben.





Baumit Fino és Glema termékek

Gipszes, cementes glettek világa

FinoBello

FEHÉR, KÉZI GIPSZES GLETTANYAG,
0–10 mm

- Nem gyűrődik
- Jól csiszolható
- Univerzálisan felhasználható

Beltéri, fehér, univerzális kézi gipszes glettanyag 0–10 mm-es vastagságban. Optimális választás mészcement-, cement- és gipszes vakolatokra, betonfelületekre, gipszkartonszerkezetek hézagkitöltésére (üvegszövet hézagerősítő szalaggal) és teljes felületére.



FinoGrande

KÉZI GIPSZES GLETTANYAG, 2–10 mm

- Kiváló tapadás
- Sima és ellenálló felület
- Egyszerűen alkalmazható

Beltéri gipszes glettanyag 2–10 mm-es vastagságban. Kifejezetten alkalmas első rétegű kitöltő felületkiegyenlítésre alapvakolaton és betonfelületeken. Gipszkartonlapok hézagolására nem használható.



FinoFill

GIPSZES VASTAGGLETT, 1–30 mm

- Anyagában glettelhető
- Betonfelületre közvetlenül felhordható
- Minden ásványi alapú felületen használható

Beltéri gipszes kézi glettvakolat 1–30 mm-es vastagságban. Kifejezetten alkalmas betonfelületek és durva alapvakolatok kiegyenlítésére. Pórusbeton falazatok vékonyvakolataként is használható közbenső alapozóréteg nélkül.



Természetes Lakóklíma

FinoGrosso

GIPSZES VÉKONYVAKOLAT, 3–30 mm

- Gyárilag előkevert
- Beltéri használatra
- Kézi és gépi felhasználásra

Beltéri gipszes vékonyvakolat 3–30 mm vastagságban. Vékonyrétegű, mész-gipsz vakolat kézi és gépi felhasználáshoz, glettelt vagy dörzsölt felületek készítéséhez.



GlemaBrilliant

CEMENTES HÓFEHÉR GLETTANYAG, 0–3 mm

- 0-ig lehúzzható
- Kézi és gépi felhordásra
- Kül- és beltéri használatra

Kül- és beltérben egyaránt használható, cementbázisú, kézi és gépi felhordású hófehér glettanyag 0–3 mm-es vastagságban (akár nullára lehúzzható). A W4-es terhelési osztályig nedves helyiségekben is alkalmazható.



GlemaFill

CEMENTES GYORSKÖTÉSŰ VASTAGGLETT, 1–10 mm

- Gyorskötésű
- Hézagok tömítésére
- Javító munkálatokra

Kül- és beltéri felhasználású, cementbázisú, gyorskötésű betonjavító habarcs és vastag glett, teljes felületen 1–10 mm-ig. Résekbe, repedésekbe, betonfelületek zsaluzási hézagainak kitöltésére akár 30–40 mm-es vastagságig használható.





Baumit Klíma rendszerek

Páraszabályozó és egészséges



- **Modern és egyedi**
- **Sokoldalú felületképzés**
- **Gyors és egyszerű kivitelezés**

A Baumit Klíma termékek akkor működnek a leghatékonyabban, ha rendszerben építjük be őket. Legyen szó gépi- vagy kézi alapvakolatról, sima vagy strukturált belső falfelületekről, a Baumit Klíma termékek mindig minőségi választásnak bizonyulnak.

Sima felületek

Ennek a rendszernek a használatával tökéletesen sima falfelület készíthető. A Baumit KlimaWhite, mint alapvakolat kerül beépítésre. Optimális páraszabályozó és páraáteresztő hatásával és természetes fehérségével kiváló beltéri klímát biztosít. Az alapvakolatra a következő lépésben a Baumit KlimaGlätte

vagy a feldolgozásra kész FinoFinish glett felhordása történik, így a felület tökéletesen sima lesz – megfelelően a legmagasabb esztétikai követelményeknek. Befejező réteggként a Baumit KlimaColor festéket ajánljuk. Ez a kiváló minőségű, természetes, ásványi alapú festék ideális koronája ennek a rendszernek.

Finoman strukturált felületek

Ha finoman eldörzsölt hatású struktúrát szeretnénk kialakítani a beltéri falakon, akkor a Baumit KlimaWhite gépi és a Baumit KlimaUni kézi alapvakolat felhordása után kihagyhatjuk a glettelést. Ezzel, – az 1 mm-es szemcseméretből adódan – a felület egészen finoman strukturált hatású lesz. A vakolat fehérsége már önmagában is igen esztétikus, de kreatív befejezőként a Baumit KlimaColor festékhez a LIFE színválaszték 7-es, 8-as vagy 9-es végű színeivel még izgalmasabbá tehető a felület megjelenése.



Természetes Lakóklíma

SIMA



- Modern és egyéni
- Optimálisan sima felület
- Beltéri páraszabályozás

2x KlimaColor

KlimaPrimer

KlimaFinish

KlimaWhite

FINOMAN STRUKTURÁLT



- Gépi felhasználás
- Gyors és egyszerű kivitelezés
- Finoman strukturált felületek

2x KlimaColor

KlimaPrimer

KlimaWhite



- Kézi felhasználás
- Természetes alapanyag
- Gyors és egyszerű kivitelezés

2x KlimaColor

KlimaPrimer

KlimaUni

BEFEJEZŐ RÉTEG

ALAPOZÓ

KIEGYENLÍTŐ
RÉTEG / GLETTTELÉS

ALAPVAKOLAT



Életünk 90%-át zárt terekben töltjük. A beltéri levegő minősége ezért rendkívül fontos tényező a komfortérzet, az egészség és az életminőség szempontjából. A levegő hőmérséklete, a fal felületi hőmérséklete, a légmozgás és a relatív páratartalom mind-mind jelentős hatással vannak a beltéri klímára. A Baumit beltéri festékek az esztétikumot egyesítik az egészség megőrzésének fontos feladatával.



Baumit beltéri festékek

A kellemes beltéri klíma



- Megbízható védelem a falak számára
- Tartós és szép
- Erős és biztonságos
- Fejlett technológia
- Természetes alapanyagok
- Egyéni és kreatív
- A megfelelő megoldás minden alapterületre
- Évtizedek óta bizonyít

DIVINA – SZAGTALAN ÉS BELÉLEGEZHETŐ

A Baumit Divina termékek természetes alapanyagokból készülők, alacsony emissziójú és oldószermentes beltéri festékek, melyek alkalmazása ideális lakóépületekben, iskolákban, kórházakban, illetve bármilyen más épülettípusban.





Baumit Divina

A gyönyörű beltéri kialakításért

- Természetes anyag
- Egészséges beltéri klíma
- Gyors és egyszerű kivitelezés

Emelt minőségű termékek az egészséges lakóklimáért

Mindenki szereti kényelmesen érezni magát, különösen otthon. Mindannyian vágyunk egy olyan helyre, ahol lazíthatunk, ahol kipihenhetjük magunkat. Olyan otthonra van szükségünk, ahol senki és semmi nem veszélyezteti az egészségünket. Éppen ezért az olyan építőanyagoknak, amelyeknek egészségre veszélyes illóanyag kibocsátása van, nincsen helyük az egészséges otthonokban.

A Baumit Divina termékcsalád, melynek tagjai a Divina Latex, Pro, Classic és Eco beltéri festékek, továbbá a Divina Primer alapozó; természetes alapanyaguknak köszönhetően a valódi életminőséget hozzák az otthonunkba – biztosítva ezáltal a különleges és pihentető lakóteret.



Divina Primer

AKRIL HIDROSZOL ALAPOZÓ



- E.L.F minőség
- Jó ár-érték arány
- Kitűnő páraáteresztés

Vízzel hígítható, kül- és beltéri akril hidroszol alapozó, amely a felületbe mélyen beszívódik. Egyetlenül nedvszívó alapfelületek (pl. gipszvakolat, glettelt, beton-, gázbetonfelületek, krétásodó régi bevonatok) alapozására. Az alapfelület nedvszívó képességének függvényében 1:4 arányig vízzel hígítható.



Divina Latex

LATEX BÁZISÚ BELTÉRI FESTÉK



- Könnyen tisztítható
- Nagy kopásállóságú
- Kiemelkedően fehér

Kiemelkedően fehér, nagy kopásállóságú, mosható, beltéri matt latex bázisú fal- és mennyezetfesték. Feldolgozása ecsettel, hengerrel és szórószalakkal történhet. Könnyen tisztítható, ezért a nagyobb szennyeződésnek kitett helyeken különösen javasolt használata, mint pl. kórházak, iskolák, óvodák, bölcsődék tereiben.

Csak fehér színben!

Divina Pro

EXTRA FEHÉR DISZPERZIÓS FALFESTÉK



- Oldószermentes
- Mindenféle fal és mennyezeti felületre
- Kiváló fedőképesség, szagmentes száradás

Extra fehér beltéri diszperziós falfesték. Professzionális minőségű, feldolgozásra kész, diszperzió-műgyanta alapú, vízzel hígítható, kiváló fedőképességű, oldószermentes, pára- és légáteresztő, matt beltéri fal- és mennyezetfesték. **Csak fehér színben!**

Divina Classic

FEHÉR SZÍNŰ DISZPERZIÓS FESTÉK



- Szagmentes száradás
- Egyszerű használhatóság
- Vízben oldódó, beltéri, diszperziós falfesték

Fehér színű beltéri diszperziós falfesték. Klasszikus minőségű, feldolgozásra kész, diszperzió-műgyanta alapú, vízzel hígítható, jó fedőképességű, oldószermentes, lég- és páraáteresztő, matt beltéri fal- és mennyezetfesték. **Csak fehér színben!**

Divina Eco

OLDÓSZERMENTES MATT BELTÉRI FALFESTÉK

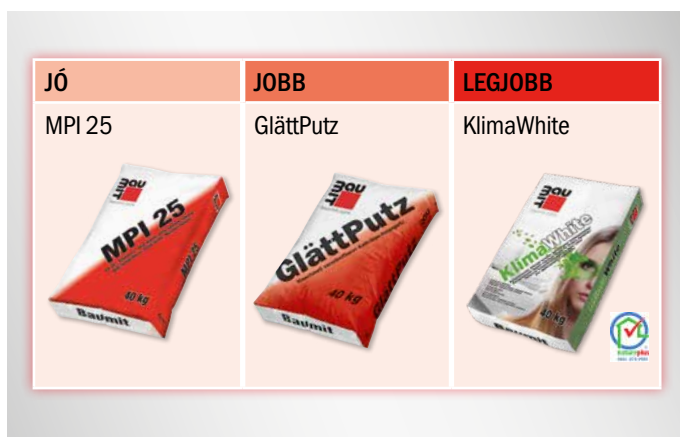


- Gazdaságos
- Páraáteresztő
- Oldószermentes

Fehér színű beltéri diszperziós falfesték. Nagyon gazdaságos, feldolgozásra kész, diszperzió-műgyanta alapú, vízzel hígítható, jó fedőképességű, oldószermentes, lég- és páraáteresztő, matt beltéri fal- és mennyezetfesték. **Csak fehér színben!**



A Baumit belső vakolati rendszerei mindenféle alapfelületre és esztétikai igénynek megfelelő megoldást nyújtanak. Kellemes érzetet adnak, és ideális felületet biztosítanak a különféle befejező rétegek számára.



RATIO – MODERN ÉS ESZTÉTIKUS

A Baumit RatioGlatt L minőségi, gipszes gépi vakolat. A kivételesen egyszerű és gyors feldolgozhatóság mellett optimális felületi megjelenése esztétikai szempontból is kifogástalanná teszi.

Baumit beltéri vakolatok

Természetes. Megbízható. Esztétikus.



- Természetes lakókörnyezet
- Jó közérzet
- Tartós és szép
- Erős és biztonságos
- Gyors és pontos
- Feldolgozásra kész
- Egyéni és kreatív
- Modern és dekoratív
- Minőségi komfortérzetet ad

MPI – ÉVTIZEDEK ÓTA BIZONYÍT ÉS UNIVERZÁLIS

A Baumit mész-cement belső vakolatai ideálisak minden felületképzési igényhez, géppel történő feldolgozásuk pedig nagyon egyszerű. Évtizedek óta bizonyít a hazai építőanyag piacon.

UNORED – A KÖLTSÉGTAKARÉKOS MEGOLDÁS

A gipszes gépi vakolatok családját kiegészítő, perlittel könnyített kézi gipszes vakolat. Alkalmas a legtöbb belső helyiségbe, beleértve a konyhát, fürdőszobát és egyéb hasonló rendeltetésű, mérsékelten párás, nedves helyiségeket. Fokozott tapadásával, anyagában glettelhető sima felületével és könnyített összetétele miatti igen alacsony anyagszükségletével tűnik ki a kézi vakolatok közül.



Baumit beltéri vakolatok

Modern és dekoratív

- **Minőségi termékek**
- **Modern és sima felület**
- **Széles termékválaszték**

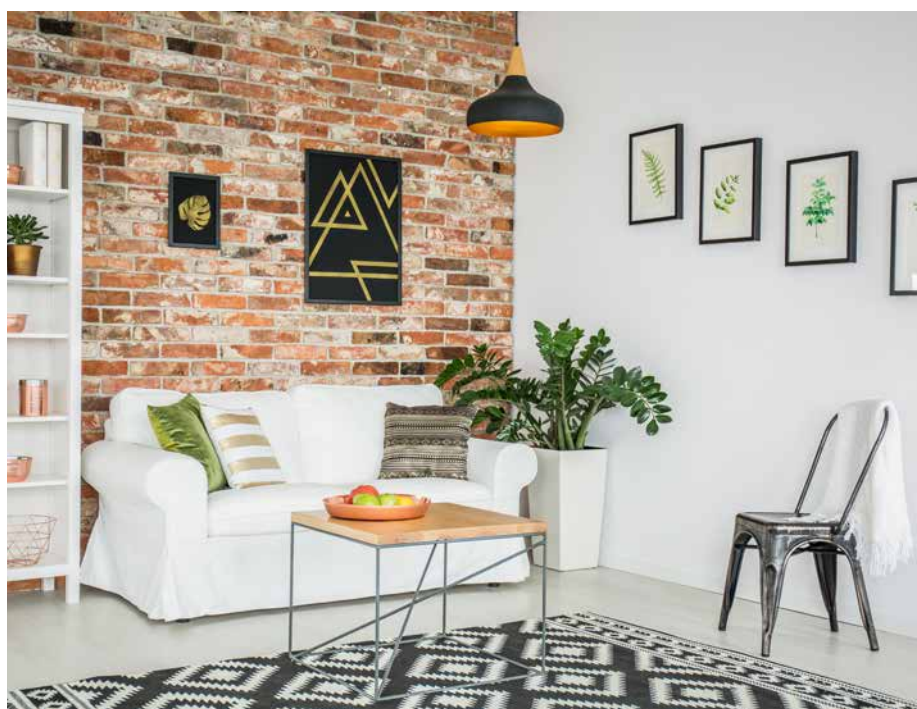
Beltéri falak vakolására a Baumit többféle megoldást nyújt. Gipsz és mész-cement összetételű vakolatok közül választhatunk a helyiségek funkciójától függően. Magas páratartalmú helyiségekben, például fürdőszobában a mész-cement alapú vakolatok nyújtják a legjobb megoldást.

1. Ratio Glatt L

Gyárilag előkevert, perlittel könnyített gipszalapú alapvakolat gépi felhordásra, ásványi alapfelületekre, beltéri felhasználásra. Különösen kedvező kiadósság jellemzi, meghúzás után nedves szivaccsal visszadörzsölve anyagában glettelhető.

2. MPI 25

A mész-cement összetételű Baumit MPI 25 géppel felhordható beltéri vakolat. Univerzálisan felhasználható a nappaltól a fürdőszobáig. Számtalan referenciával rendelkező, jól ismert és bevált beltéri vakolat.



3. UnoRed

A Baumit UnoRed könnyű, beltéri, előkevert, perlittel könnyített gipszalapú kézi vékonyvakolat. Minden típusú falazathoz alkalmas, kifejezetten mennyezetek és háztartási helyiségek vakolásához.





1. BAUMIT RATIO GLATT L



- Egyrétegű
- Jó ár-érték arány
- Egyszerűen alkalmazható

Divina Pro

FinoFinish Superior

Ratio Glatt L

BetonKontakt* / Grund**

2. BAUMIT MPI25



- Jó páraáteresztés
- Nedvességnek ellenálló
- Gyorsan és egyszerűen alkalmazható

Divina Pro

FinoFinish Expert

MPI 25

SuperPrimer*

3. BAUMIT UNORED



- Fokozott tapadás
- Anyagában glettelhető
- Alacsony anyagszükséglet

Divina Pro

FinoBello

UnoRed

BetonKontakt* / Grund**

BEFEJEZŐ RÉTEG

KIEGYENLÍTŐ
RÉTEG

VAKOLAT

ALAPOZÓ

*Beton felület esetén. ** Tégla és pórusbeton esetén.



Baumit Kft.

2510 Dorog, Baumit út 1.

Tel.: +36 33 512 920, -930, -940

baumit@baumit.hu

www.baumit.com

Baumit. **A jövő ötletei.**