baumit.com



Katalógus

Homlokzatok • Vakolatok • Esztrichek

Baumit. A jövő ötletei.





Támogatjuk a partnereinket abban, hogy egészséges, energiahatékony és gyönyörű otthonokat építsenek a fenntartható jövő érdekében.

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 klímaszabályozó 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 töltődni, 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 párás 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

Nemcsak 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

Ausztriában, 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 páraterhelést. Minden épületben 33 különböző érzékelő található, melyek számos fizikai és kémiai paramétert rögzítenek éjjel-nappal. Az adatokat folyamatosan rögzítik, és rendszeres időközönként kielemzik.

Tudományos igazolás

A mérési adatok elemzését és az abból levonható következtetések összeállítását olyan elismert külső vizsgálóintézetek végzik, mint például az Osztrák Épületbiológiai és Építésökológiai Intézet (IBO), az FH Burgenland és a Bécsi Orvosi Egyetem. Az eddig megismert eredmények alapján kijelenthetjük, hogy lakókörnyezetünket 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 kielemzése után egyértelműen bebizonyosodott: a különféle építésmódok és az alkalmazott rétegrendek egyértelműen hatással vannak az egészségre és az életminőségre.

HŐSZIGETELÉS
Védelem és kényelem

BELTÉR
Természetes lakóklíma

SZERKEZETI ANYAGOK
Biztonság és komfort



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.

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.

SZERKEZET



Biztonság és komfort

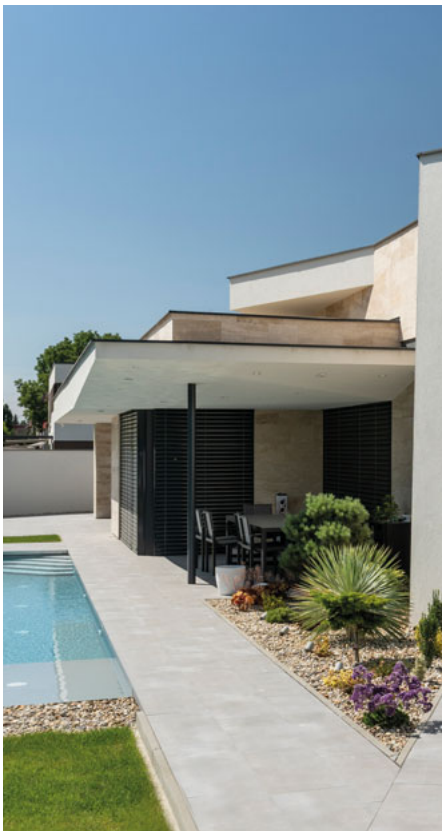
A külső oldali hőszigetelésel kombinált, nagy tömegű, masszív falszerkezetek és födémek jelentős hőtároló képességgel rendelkeznek, ezáltal a beltéri klíma stabilabb, kiegyensúlyozottabb és egészségesebb lesz.



Kezdjük a hőszigeteléssel

A hatékony hőszigetelés

A teljes hőszigetelő rendszerek egyenként is minősített, de rendszerbe összeépítve is vizsgált rendszerelemekből (hőszigetelő anyag, rendszerragasztó, üvegszövet, alapozó, vékonyvakolat és kiegészítő elemek) állnak. Csökkentik az energiafogyasztást, javítják a beltéri klímát, megvédik az épület teherhordó szerkezeteit, ezzel garantálják a jó közérzetet. A hőszigetelő rendszer megnöveli a teherhordó szerkezetek élettartamát, ezáltal emeli az ingatlan értékét is.



Mindig rendszerben!

A homlokzati hőszigetelő rendszerek a jelenlegi szabályozás szerint „építési készlet”-nek minősülnek. Ez azt jelenti, hogy ugyan különkülön is minősített rendszerelemekből állnak, de vizsgálatuk és minősítésük rendszerbe összeépítve történik. Minősített teljesítményük csak a rendszergazda által leszállított komplett rendszer esetén igazolt és csak ebben az esetben számíthatunk a gyártói rendszergaranciára.

Télen meleg – nyáron hűvös

Míg korábban a hőszigetelést általában csak a téli hideg időjárás ellen tartották fontosnak, napjainkban egyre nagyobb a jelentősége nyáron is, hiszen a fokozatosan egyre forróbbá váló nyári időszakokban a falakat hűvösen tartják, és ezzel csökkentik a lakóterek hűtésére fordított energia felhasználását.





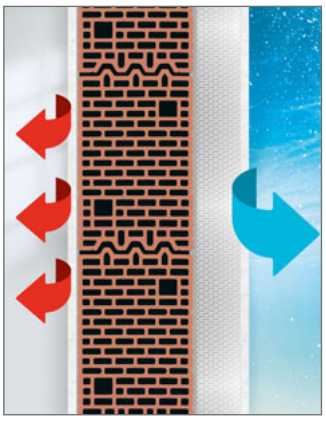


ELŐNYÖK

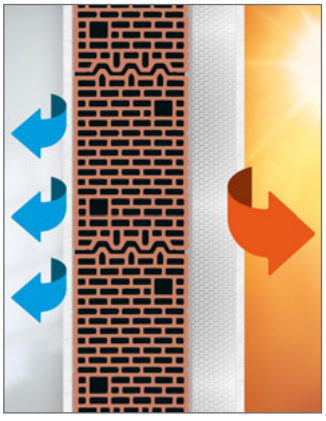
A jó hőszigetelés nemcsak a fűtési költségeket csökkenti, hanem biztosítja a megfelelő páratartalmat, mérsékli a fal belső felülete és a léghőmérséklet közötti különbséget és megszünteti a gomba- és algaképződés veszélyét is. Az utólagos hőszigetelés növeli az ingatlan értékét és lehetőséget ad arra, hogy a homlokzat esztétikailag is megújuljon.

A hőszigetelést befolyásoló tényezők:

1. Léghőmérséklet
2. Hőáramlás
3. Páratartalom
4. Penészesedés
5. Energiamegtakarítás
6. Dizájn



télen



nyáron

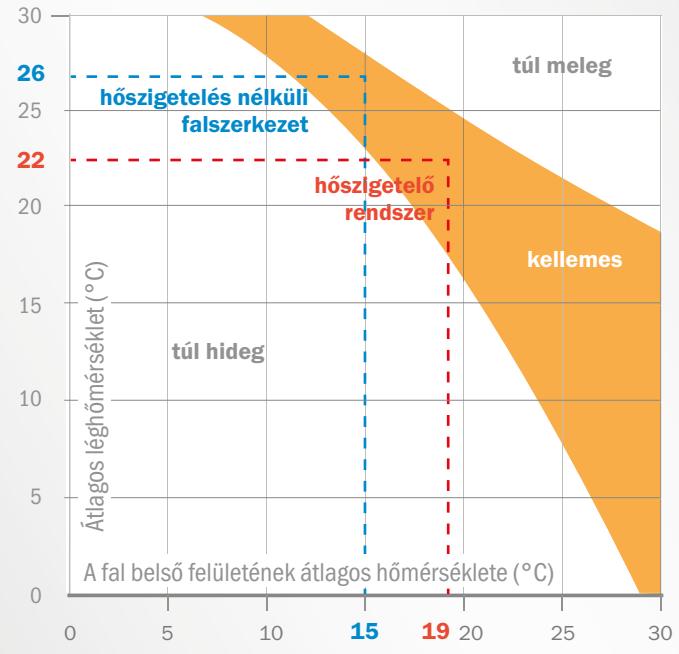


Kezdjük a hőszigeteléssel

Léghőmérséklet

A megfelelő léghőmérséklet önmagában még nem biztosítja a jó közérzetet. Az is fontos, hogy a falak belső felületi hőmérséklete minél közelebb legyen a léghőmérséklethez.

NEM TÚL MELEG, NEM TÚL HIDEG



Hőszigeteléssel a léghőmérséklet 22 °C, a fal belső felülete 19 °C.

Hőszigetelés nélkül a léghőmérséklet 26 °C, a fal belső felülete 15 °C.

A jó közérzet titka

Ha a falak felülete nagyon hideg, akkor hiába a megfelelő léghőmérséklet, a húzó hideg hatása miatt kellemetlenül fogjuk magunkat érezni.

Ha a falak belső felületi hőmérséklete magasabb, akkor alacsonyabb léghőmérséklet esetén is kellemes a közérzetünk.





Kezdjük a hőszigeteléssel

Hőáramlás

A lakás különböző helyiségeiben – funkciótól függően – más és más az optimális hőmérséklet.

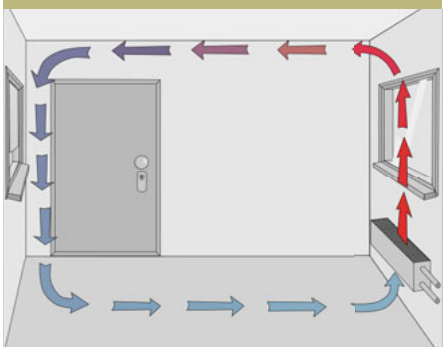


Légáramlás

Általában akkor kellemes a belső terekben a hőérzet, ha a levegő és a határoló szerkezetek felületi hőmérsékletének különbsége nem nagyobb, mint +3 °C.

Ennél nagyobb különbség esetén már észrevehető légáramlás is keletkezhet, hiszen a melegebb levegő felfelé, a hidegebb pedig lefelé mozog.

LÉGÁRAMLÁS: A HIDEG FELÜLETŰ FALAK NEM KÍVÁNT LÉGÁRAMLÁST OKOZHATNAK.



A HIDEG FALAK RONTJÁK A KÖZÉRZETET

Ideális hőmérsékleti értékek

Helyiség	Optimális hőmérséklet
Nappali, dolgozó	20–22 °C
Hálószoba	17–18 °C
Gyerekszoba	20–22 °C
Konyha	18 °C
Fürdőszoba	23 °C
Pince	10–15 °C



Kezdjük a hőszigeteléssel

Páratartalom

Ahhoz, hogy lakótereinkben kellemes legyen a közérzetünk, az ideális hőmérséklet mellett megfelelő páratartalomra van szükség. Ez 40 és 60% közötti relatív páratartalmat jelent.

A túl alacsony páratartalom (30% alatt) a nyálkahártyák és a szemhéj szárazságához vezet, és mivel a parkettát és a bútorokat is szárítja, ezért fokozott porképződést is okoz. A száraz levegőben a baktériumok és a vírusok hosszabb ideig lebeghetnek, növelve ezzel a különféle fertőzések és megbetegedések kockázatát.

Magas páratartalom

Ha a páratartalom túl magas, a helyiségben keletkező nedvességet a levegő már nem képes felvenni, ezért az a falakon és a szoba hűvösebb szegleteiben kicsapódik. Az így létrejövő nedves és hideg felületek ideális táptalajt jelentenek a penész kialakulásához. Éppen ezért a relatív páratartalomnak nem szabad tartósan meghaladnia a 60%-os értéket.
Lakótereinkben a legtöbb párát maga az ember termeli. Egy 4 fős háztartásban a főzéssel, fürdéssel, lélegzéssel, ruhaszárítással és a növények révén kb. 3,65 liternyi vízpára kerül a levegőbe naponta.



Az egészségre gyakorolt hatás

A túlzottan magas páratartalom súlyos egészségügyi kockázatokkal járhat. A lakások magas páratartalma és az egészségügyi panaszok között szoros kapcsolat mutatható ki. A penészgombák jelenléte például 50%-kal növeli az asztma, és 30%-kal az allergia kialakulásának esélyét.

A hőszigetelő rendszerek páraszabályozó hatása

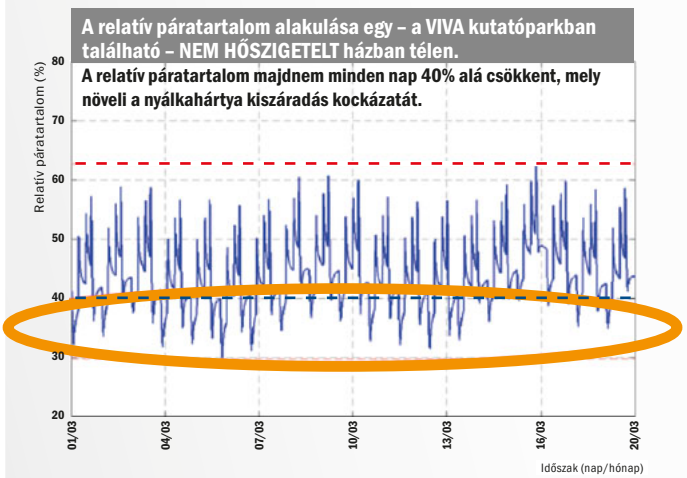
A hőszigetelő rendszerek egyértelműen kedvezően befolyásolják a helyiségek páratartalmát, ezáltal csökkentik az egészségkárosító tényezők kialakulásának lehetőségét.

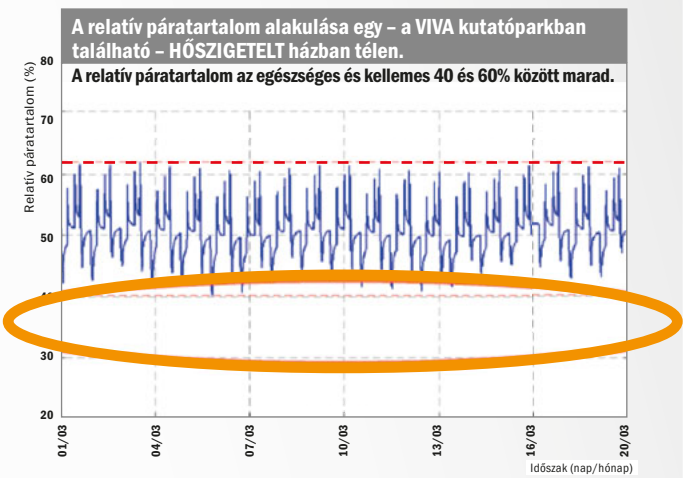


A Viva kutatóparkban folytatott mérések igazolták, hogy a hőszigetelt épületekben az egész fűtési szezonban az optimális határok között maradt a relatív páratartalom, míg a nem szigetelt házakban gyakran csökkent a kívánt 40% alá (lásd az ábrán).

A jelenség oka az, hogy a nem hőszigetelt épületekben a falak belső oldali hőmérséklete jóval alacsonyabb, mint a hőszigeteléssel ellátott épületek esetében. Ahhoz, hogy egy nem hőszigetelt épületben is kellemes lakóklímát tudjunk biztosítani, folyamatosan magasabb léghőmérsékletet kell fenntartani, ami gyakoribb és intenzívebb fűtési ciklusokat jelent. Az így biztosított melegebb léghőmérséklet következménye a szárazabb levegő, hiszen a meleg levegő több párát képes felvenni, mint a hűvösebb.

A HŐSZIGETELÉS SZABÁLYOZZA A PÁRATARTALMAT







Kezdjük a hőszigeteléssel

Penészesedés

Melegebb falakon a páralecsapódás és ezzel együtt a penészesedés veszélye megszűnik, ezért a megfelelő hőszigetelés az egyik feltétele az egészséges és penészmentes lakókörnyezetnek.

A penész keletkezése

Az alacsony hőmérséklet és tápanyagok jelenléte mellett a penészgombáknak nedves felületekre van szükségük a növekedéshez. A lakáson belüli nedves felületek előfordulásáért legtöbbször a páralecsapódás a felelős, mely a környezetüknél hűvösebb felületeken alakul ki. Ez a nedvesség tökéletes táptalajt teremt a penészspórák számára, melyek előbb-utóbb szemmel is látható penészesedést okoznak.

Mennyire veszélyes a penész a lakásban?

A penészgombák belélegezve komoly egészségkárosodást okozhatnak. Bármelyik fajtájuk képes allergiás reakciókat kiváltani. A nedves, penészes lakásban megnövekszik a légúti fertőzések és az asztma kockázata.

Hőszigetelés a penészesedés megakadályozására

A diagramról leolvasható, hogy a relatív páratartalom és a falfelület hőmérséklete közötti kapcsolat döntő fontosságú a penészfertőzés kockázatának szempontjából. Minél magasabb a fal hőmérséklete, annál kisebb a penészesedés veszélye.

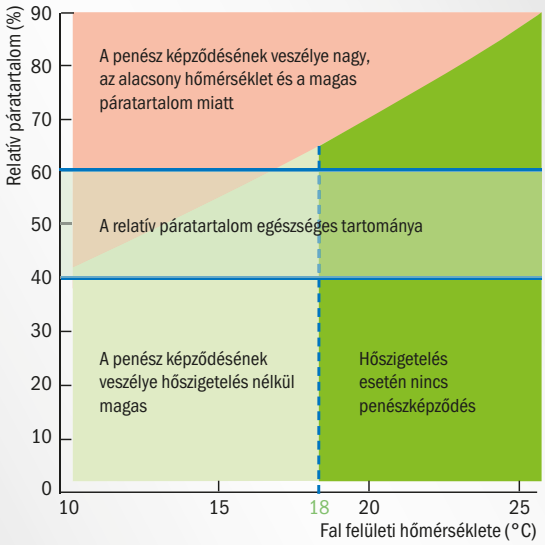




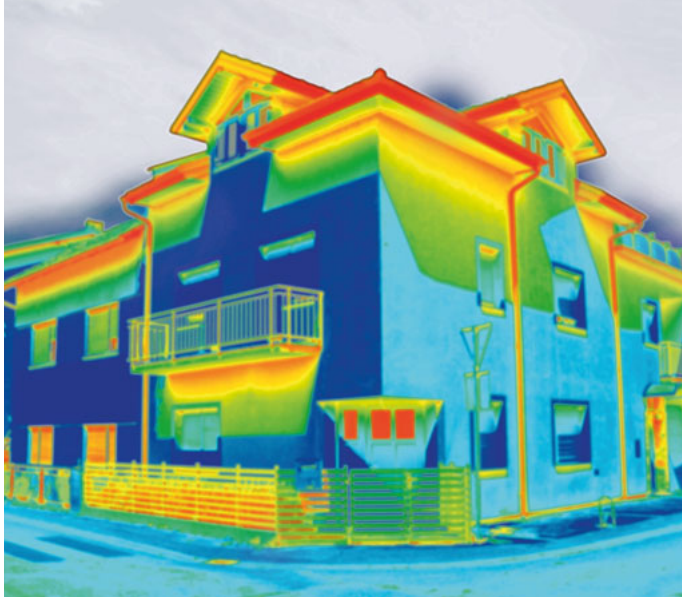
Hőhidak

Hőhídnak nevezünk minden olyan pontot, vonalat vagy felületet, melynek hővezetése jobb (azaz hőszigetelése rosszabb), mint a környezetéé. A hőhidak belső oldali hőmérséklete így alacsonyabb, ami egyet jelent a páralecsapódás veszélyével. A nedves, nyirkos felületek a penészesedés mellett az anyagok gyorsabb tönkremenetelét is eredményezik. A hőhid-hatást a külső oldali hőszigeteléssel lehet elkerülni (vagy legalábbis nagymértékben csökkenteni). Érdemes erre már a tervezés fázisában odafigyelni, mert a meglévő hőhidak utólagos kiküszöbölése már jóval nehezebb feladat.

AZ IDEÁLIS LAKÓKLÍMA



HŐHIDAK





Kezdjük a hőszigeteléssel

Energiamegtakarítás

Manapság már nem kell senkinek sem bizonygatni azt, hogy a rosszul vagy egyáltalán nem szigetelt épületek milyen sok felesleges energiát fogyasztanak. A károsanyag-kibocsátás és a fokozódó energiaárak miatt a hőszigetelés fontossága évről-évre nő.

Energiamegtakarítás hőszigetelő rendszerrel

Jó hír a felújítást tervezők számára, hogy minél energiapazarlóbb egy épület, annál látványosabb eredményt lehet elérni utólagos hőszigeteléssel.

Egy épület hőveszteségének (épülettípustól függően) mintegy 25–30%-a a falakon keresztül távozik. A fűtési energiából a tetőn további 30%, az ablakokon átlagosan 25%, a padlón és a födémeken keresztül 15% vész el, a maradék pedig az egyéb szerkezeteken keresztül távozik. A falakon fellépő hőveszteség legnagyobb része megtakarítható az utólagos homlokzati hőszigeteléssel.

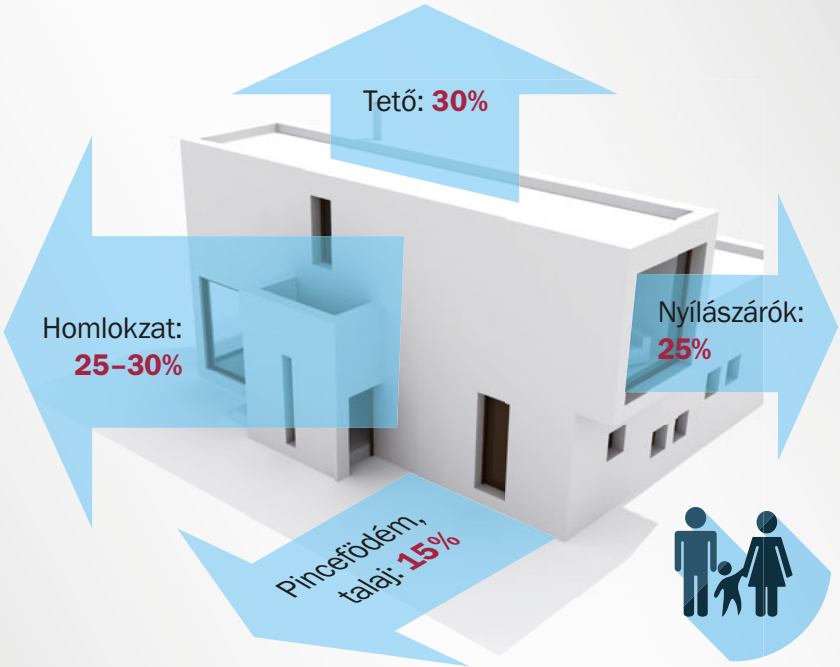




Minél rosszabb a falak hőszigetelő képessége, annál látványosabb eredményt érhetünk el. Egy hagyományos B 30-as téglából épült ház esetében pl. a falon fellépő hőveszteségnek akár 80–90%-át is megtakaríthatjuk egy 14–16 cm-es hőszigetelő rendszer beépítésével, így ez a beruházás már akár négy-öt év alatt megtérülhet!



AZ ÉPÜLET HŐVESZTESÉGE SZERKEZETI ELEMENKÉNT





Kezdjük a hőszigeteléssel

Dizájn

A Baumit hőszigetelő rendszerei a homlokzat külső megjelenését tekintve szinte korlátlan kivitelezési szabadságot biztosítanak. Legyen szó egyedi színkoncepcióról vagy kreatív struktúrákról, a Baumit befejező rétegek minden igényre megoldást jelenthetnek.

Akár egyedi színharmóniákat, akár kreatív struktúrákat keres – a Baumit vékonyvakolatok kínálatában mindez megtalálható!

A Baumit befejező rétegek – azaz a vékonyvakolatok és homlokzatfestékek – nemcsak megvédik a homlokzatot a nedvességtől, a mechanikai és időjárási igénybevételektől, hanem hosszú éveken keresztül biztosítják az épület esztétikus megjelenését is.

Baumit vékonyvakolatok és homlokzatfestékek

A homlokzati vékonyvakolatok és festékek több, mint 1000 színárnyalata közül mindenki kiválaszthatja a maga kedvencét. Különleges igények esetén rendelkezésre állnak csillogó vagy fémes árnyalatok is.

BEFEJEZŐ RÉTEGEK





BAUMIT PREMIUM TERMÉKEK

A Baumit prémium vékonyvakolatai és festékei védelmet nyújtanak a szerves szennyeződések ellen, tisztán tartják a homlokzatot, mely így újszerű és élénk színű marad. Könnyű dolgozni velük és lehetővé teszik az egészen sötét árnyalatok alkalmazását is a hőszigetelő rendszereken.

StarTop

A Baumit StarTop a szilikongyanta kötőanyagú vékonyvakolatok legújabb generációs töltőanyagával készül. A vízlepergető felületen található apró pórusok a homlokzaton maradó nedvességet gyorsan felszívják, ezáltal a felület szinte mindig száraz marad.

PuraTop

A vékonyvakolatban alkalmazott speciális pigmentek lehetővé teszik, hogy az egészen sötét színeket is fel lehessen hordani a hőszigetelő rendszerekre, mert ezek felmelegedése a napsugárzás hatására jóval csekélyebb, mint a hagyományos sötét pigmenteké.

A szárazpórus-hatás

A Baumit StarTop innovatív adalékanyaggal készül, amely a korallhoz hasonlóan nagyon nagy felülettel rendelkezik. Ez a rendkívül finom mikrostruktúra okozza a szárazpórus-hatást: a gyors száradást a felületre kerülő nedvesség-cseppek nagy részének lepergetését, páralecsapódás esetén a nedvesség gyors felszívódását és a felület gyors kiszáradását.

Allure-effektus

Az egyedülálló Baumit Allure-effektus hosszú éveken keresztül garantálja a legintenzívebb és legragyogóbb élénk színtónusok maradandóságát a homlokzaton! Az innovatív Cool-Pigment technológiával kombinálva homlokzati hőszigetelő rendszerekre, nagy felületeken is.



baumit.com

Kezdjük a hőszigeteléssel!

A védelemért és a kényelemért

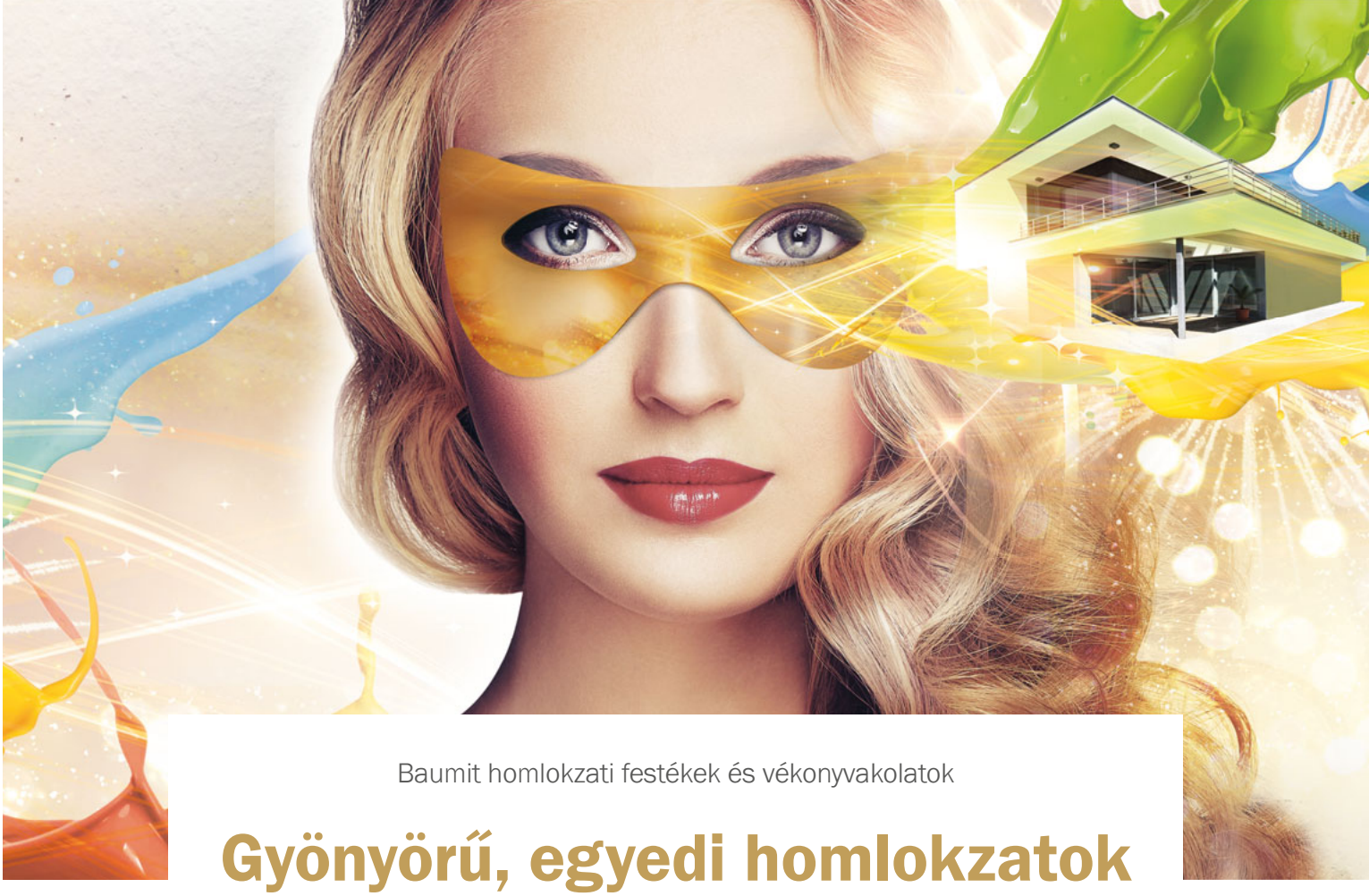


HOMLOKZATOK 22

HŐSZIGETELÉS 60

VAKOLATOK 78

FELÚJÍTÁS 82



Baumit homlokzati festékek és vékonyvakolatok

Gyönyörű, egyedi homlokzatok

A Baumit homlokzati vékonyvakolatok az elmúlt évtizedekben már bebizonyították, hogy tartósan és megbízhatóan védik a homlokzatot a környezeti hatásoktól (pl.: nedvesség, hő, mechanikai igénybevételek), valamint minimálisra csökkentik az algák vagy a penészgombák kialakulásának esélyét.









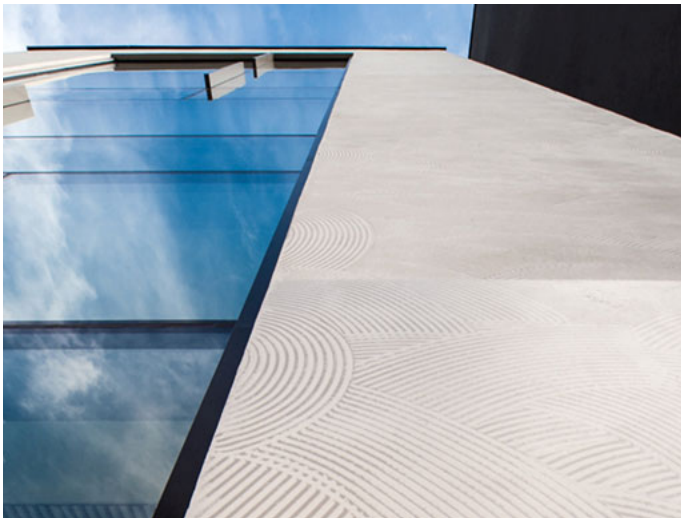
LIFE – A SZÍNEKKEL TELI VILÁG

Üdvözöljük a színek világában! Üdvözöljük a Baumitnál! Merüljön el bátran az érzelmekben, legyen nyugodtan kreatív! A Baumit Life gazdag színpalettája élettel és egyéniséggel ruházza fel a fakó és unalmas homlokzatokat. Hangulatos vagy éppen inspiráló légkört nyújt, karakteres megjelenésével hat az érzelmekre. Nemcsak esztétikai értéket képvisel, hanem kifejezi és meghatározza a legújabb trendeket. Hozza ki a legtöbbet a varázslatos színek nyújtotta lehetőségekből! Válasszon sajátos és egyedi megjelenést! Váltsa valóra a legmerészebb álmait!

ÚJ: 180 új Baumit Life színárnyalat!



baumit.com



- Megbízható mechanikai védelem
- Innovatív színrendszer – egyedi homlokzatok
- Tartós és szép
- Ellenálló és biztonságos
- Fejlett technológia
- Feldolgozásra kész termékek
- Egyéni és kreatív
- A megfelelő megoldás minden igényre
- Évtizedek óta bizonyít

FUNKCIÓ – A TECHNOLÓGIA CSÚCSA

A Baumit homlokzati vékonyvakolatok nemcsak könnyen bedolgozhatók és vonzó színűek, hanem megoldást nyújtanak a felmerülő problémákra. A cool pigment technológiára épülő fényvisszaverő képességtől a hőszigetelő rendszereken is alkalmazható intenzív, sötét színeken át a Baumit vékonyvakolatok mind technológiai, mind esztétikai oldalról kielégítik az igényeket.
Valamennyi Baumit homlokzati festék alkalmas az ún. „airless” technológiájú gépi felhordásra!

DIZÁJN – KIFEJEZŐ KREATIVITÁS

Az egyedi homlokzati megjelenés nem csak színekkel biztosítható! Gondolkodjon kreatívan és használjon különleges homlokzati struktúrákat! A CreativTop széles kínálatából választhat a sima, finom és rusztikus felületek közül, de akár a saját, egyedi „álomvakolatát” is megalkothatja. Ha valami igazán divatosra vágyik, a különleges hatású Baumit dekorfestékekkel akár fémes hatású, csillogó felületeket is létrehozhat. A Baumit által kínált új struktúrák és felületi megjelenések új fejezetet nyitnak a homlokzat és a belsőépítészeti tervezésben.

Homlokzati vékony-vakolatok és festékek



JOBB FELDOLGOZHATÓSÁG

KITŰNŐ ELLENÁLLÓKÉPESSÉG

HOSSZABB ÉLETTARTAM

JOBB FELDOLGOZHATÓSÁG



A Baumit egyik fő innovációs alapelve, hogy hatékonyabbá és könnyebbé tegye a kivitelezést. Ennek szellemében kerültek továbbfejlesztésre a Baumit homlokzati vékonyvakolatok receptúrái, melynek köszönhetően egy könnyebb és gyorsabb felhasználást eredményező, magasabb minőségű termékösszetétel született.

KITŰNŐ ELLENÁLLÓKÉPESSÉG



Sajátos összetételüknél fogva a Baumit homlokzatfestékek rendkívüli módon ellenállnak a környezeti hatásoknak. Ezzel hosszú ideig megakadályozzák a homlokzati felület károsodását és segítenek az épületszerkezetek hosszútávú védelmében.

HOSSZABB ÉLETTARTAM



Az épületek homlokzata amellett, hogy az esztétikus megjelenésért felel, egyúttal az épület védőpajzsaként is működik. Minél vastagabb ez a védelem, annál jobban óvja az épület homlokzatát a környezeti hatásoktól, mint a hőség vagy a csapadék. A nagyobb szemcseméretű struktúrák – a K2 és a K3 – vastagabb rétegben hordhatóak fel, és ezáltal hosszabb élettartamot biztosítanak a homlokzatnak.

Előnyök

KEVESEBB ANYAGSZÜKSÉGLET

FOKOZOTT VÉDELEM

TARTÓS MINŐSÉG

KEVESEBB ANYAGSZÜKSÉGLET



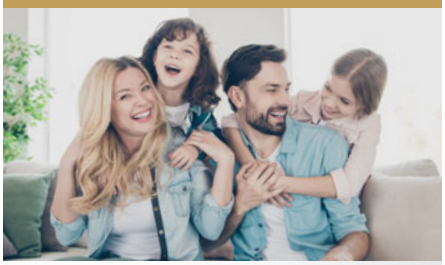
A Baumit vékonyvakolatok a legutóbbi termékfejlesztésnek köszönhetően hatékonyabban használhatóak fel. A kapart struktúrák korábbi változásához hasonlóan most a dörzsölt struktúrák anyagszükséglete csökkent.

FOKOZOTT VÉDELEM



Egy épület homlokzatának megfelelő kialakítása nem csak az esztétikai szempontok miatt fontos. A homlokzati hőszigetelő rendszerek vékonyvakolati rétege a teljes homlokzat védelmét is ellátja. Éppen ezért: minél nagyobb a fedővakolat szemcsemérete (és így a réteg vastagsága), annál ellenállóbb lesz a homlokzati felület az időjárási hatásokkal és a mechanikai igénybevételekkel szemben.

TARTÓS MINŐSÉG



Ahhoz, hogy a homlokzatfestékek se a tárolás alatt, se a homlokzaton ne legyenek kitéve alga- és gombafertőzésnek, a Baumit ezeket a termékeket megengedett mennyiségű és engedélyezett fertőzés elleni védelemmel látja el. Amennyiben bizonyos, speciális felhasználás esetén erre a védelemre nem lenne szükség, úgy természetesen a rendelés ebben az esetben is teljesíthető.



life.baumit.com

Baumit Life színvilág

A Baumit Life nem egyszerűen „csak” Európa egyik legszélesebb választékú homlokzati színrendszere, hanem egyéniséget teremt és életet lehel a homlokzatba. Egyedi karaktere a színek, a struktúrák, valamint az építészeti forma és a szerkezet kölcsönhatásának eredménye.

- **180 új színárnyalat**
- **Intenzív és gyönyörű**
- **Korlátlan tervezői lehetőségek**

Több mint 1000 szín – a lehetséges kombinációknak csak a képzelet szab határt. Épületeinknek sokáig az igényes belső terek kialakításával adtunk egyéniséget. Ám az idők változnak, napjainkban egyre többen fedezik fel a homlokzatokat, melyek egyedi karaktert adnak az épületnek.

A Baumit ezért kifejlesztette Európa egyik legszélesebb és legszebb színválasztékát – a Baumit Life rendszert.

A több mint 1000 különböző színárnyalat szinte végtelen szabadságot kínál a homlokzattervezéshez. Legyen szó finom pasztell árnyalatokról, a manapság divatos „földszínekről” vagy az intenzív sötét tónusokról – a Baumit Life korlátlan tervezési lehetőségeket kínál.

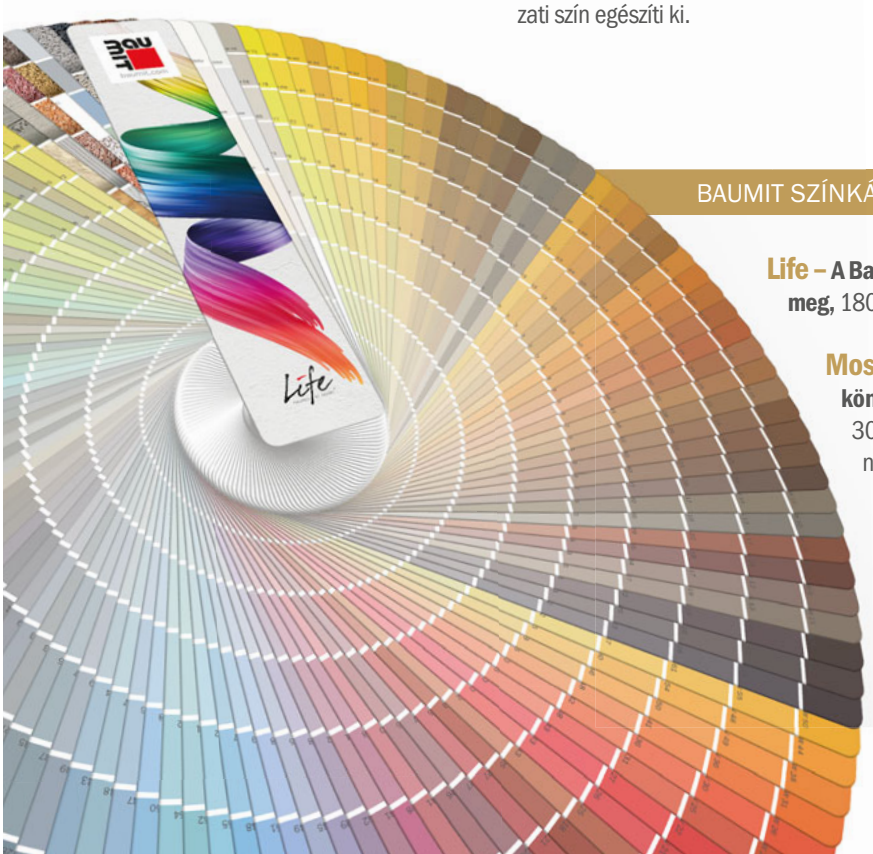
A Life rendszer szíve 114 fő tónusból áll, mindegyikben további 8 színárnyalattal. A rendszert 12 speciális fehér tónus és 30 MosaikTop lábazati szín egészíti ki.

A színkód és ami mögötte van

A Baumit egyedi homlokzati színárnyalatainak mindegyike saját színkóddal rendelkezik, ami négy számjegyből áll – például 0413.



Az első három számjegy a színtónus számát jelöli. Az utolsó szám a színárnyalatot mutatja. 1-től 9-ig van besorolva, amelyben az 1-es a legintenzívebb színt, a 9-es pedig a legvilágosabbat jelöli.

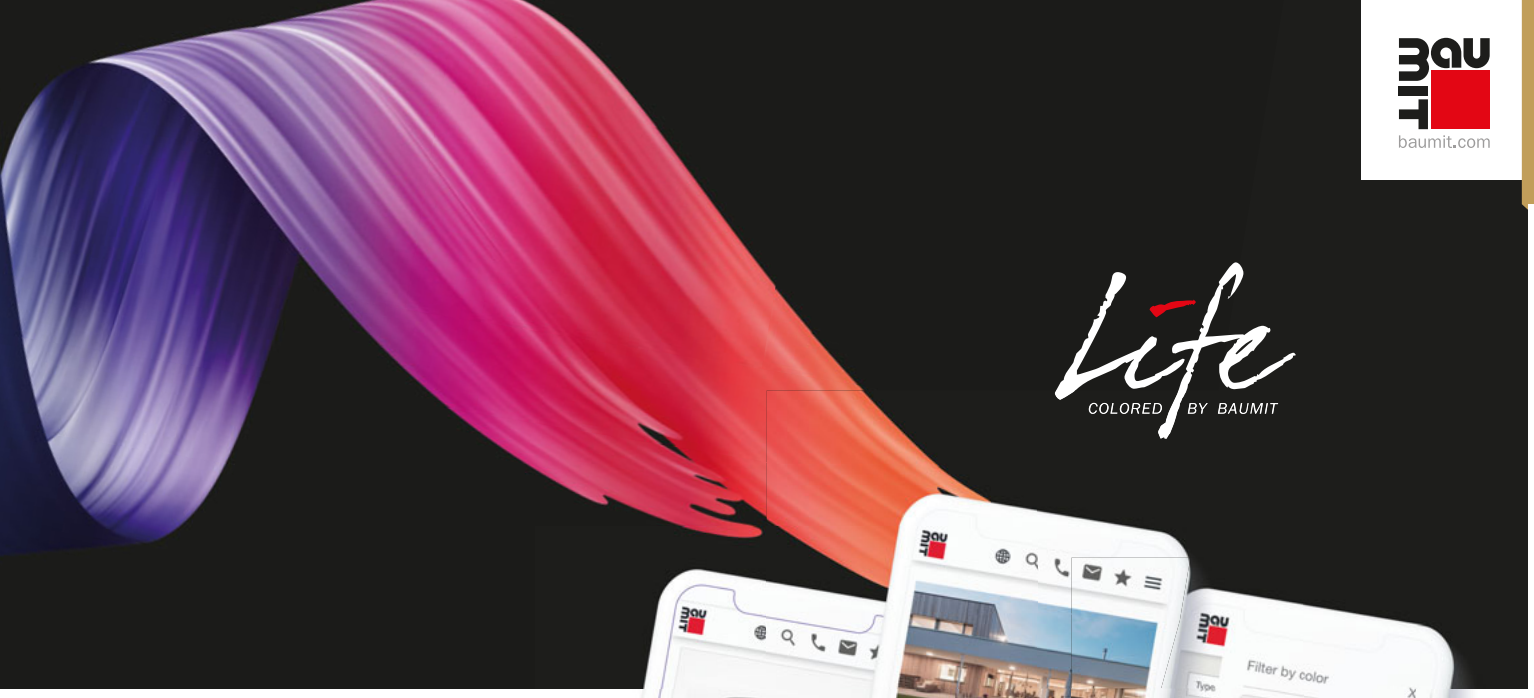


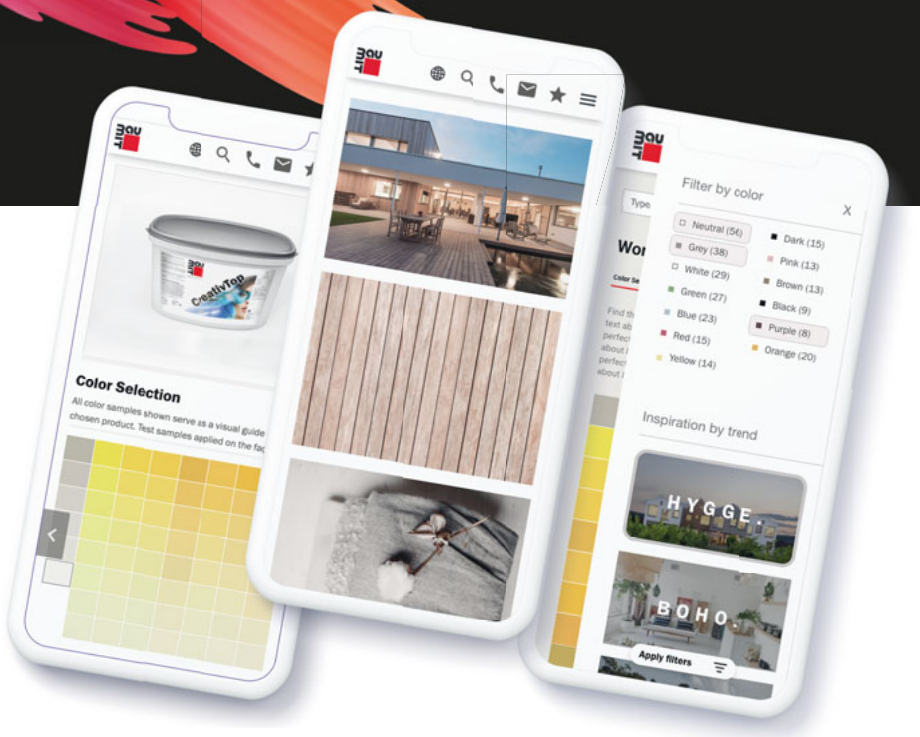
BAUMIT SZÍNKÁRTYÁK

Life – A Baumit Life színvilág több mint 1000 gyönyörű színét jeleníti meg, 180 új színárnyalattal.

Mosaik Life – Eredeti Baumit Mosaik és struktúraminták könnyen hordozható kártya formátumban: a Baumit Life 30 lábazati vékonyvakolatának színében. Praktikusan használható építkezéseken is.

Trend Life – A Baumit Life színvilág harmonikus, trendkövető 88 színéből összeállított színkártya, amely könnyen kezelhető és alkalmazási ötleteket is tartalmaz, így megkönnyíti a színválasztást.





Baumit Life

Tisztában vagyunk azzal, hogy a több, mint 1000 lehetőség közül nem is olyan egyszerű választani. Válasszon az interaktív és személyes tanácsok közül, hogy megtalálja a saját személyes homlokzati színstílusát!

Olvassa be a QR kódot és válogasson a színek között, merítsen ihletet a leglenyűgözőbb referenciákból, vagy vessen egy pillantást a legújabb homlokzati színtrendekre.

Ha kiválasztotta a megfelelő színt – jöhet a következő lépés! Merüljön el a részletekben, és tudjon meg többet a különböző textúrákról, árnyalatokról, vagy akár a hozzáillő színekről, hogy egyedi és harmonikus megjelenést kölcsönözhessen homlokzatának. És végül, de nem utolsósorban – nézze meg, hogy a kiváló minőségű Baumit termékek közül melyikben érhető el az Ön által kiválasztott szín.

Termékminta rendelés

Ahhoz, hogy még jobban el tudja képzelni a tervezett színárnyalatot, javasoljuk, hogy területi képviselő kollégáinkon keresztül rendeljen termékmintát!

FONTOS!

Tisztelt Vásárlóink figyeljenek arra, hogy a Baumit minőség nem egyedül egy különleges Life színárnyalatot jelent, a színek és a felületek tartósságáért csak tényleges Baumit rendszer és termékek beépítése esetén áll módunkban felelősséget vállalni! A Baumit népszerű Life színárnyalatok más vékonyvakolatokkal történő előállítása és keverése minőséghamisítás, vásárlót megtévesztő kereskedelmi gyakorlat!

VÁLASSZA A BAUMIT LIFE SZÍNEIT – RAGASZKODJON A BAUMIT MINŐSÉGHEZ!

FONTOS!

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a színkártyákhoz, színtáblákhoz, színtervekhez képest nyomda-, illetve gyártástechnikai okokból színárnyalati különbség lehetséges. Fontos tudni, hogy a valóságban, nagy felületen a színek más hatást keltenek, mint kisméretű képeken. Az ebből eredő félreértések előzetes színmintarendeléssel részben elkerülhetőek, továbbá a színminták nagymértékben segítik a választást. Vékonyvakolatok és festékek azonos szín esetén is – a struktúrából adódóan – optikai színkülönbséget mutathatnak. Kapart hatású struktúra esetén a kész felület színei feldolgozás után sötétebb tónusúak, mint a dörzsölt hatású struktúra esetében.



Trendi és modern

Baumit Trendszínek

A Baumitnál folyamatosan figyelemmel kísérjük a legújabb színtrendeket, ezért most további 180 divatos színnel bővítettük Life színrendszerünket!

- **Természetes- és földszínek**
- **Tartós és gyönyörű tónusok**
- **Meleg és szürkés árnyalatok**

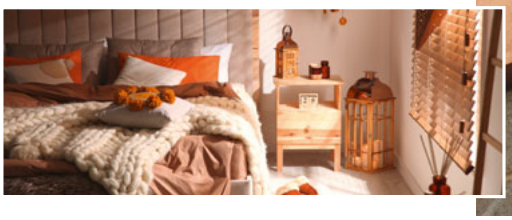
Természetes- és földszínek, szürkés árnyalatok – ezek a színösszeállítások végre kijutnak a belső térből egyenesen a homlokzatra! Ezért a Baumit kibővítette a már létező Baumit Life homlokzati színrendszerét további 180 kiválasztott gyönyörű, hangulatos, trendi színárnyalattal.

Tökéletes továbbfejlesztés

20 új színsorozat bővíti a meglévő Baumit Life színrendszert. Minden új sor kilenc különböző árnyalatból áll. Hogy az „újoncok” ne zavarják a megszokott rendet, a régi színszámok érvényben maradnak. Az új szín-sorozatok a meglévő jelölésrendszerbe kerültek beépítésre.

Napjaink építészeti színtrendjei

Manapság a homlokzatok és a belső terek színvilága közti kapcsolat sokkal szorosabb, mint régen. A legismertebb – nem csak az építészetben alkalmazott színharmóniák: a hygge, a boho, a metál és a beton.



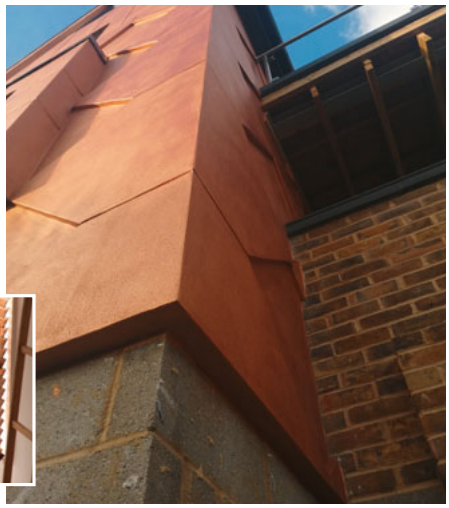




Hygge

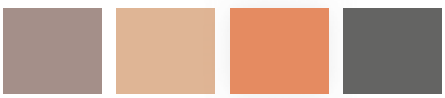
Hangulatos skandináv minimalista lakberendezési irányzat, mely egyre határozottabban homlokzati trenddé is kezd válni. A világos és kellemes árnyalatokat a fehér és a fa különböző színeivel kombinálják.





Boho

Az erős és természetes színek – mint az arany, az okker, a rozsda és fa különböző árnyalatai – nemcsak a belső tereket, hanem az épület „arcát” is meghatározhatják.





Beton

A beton színvilág a hideg és a meleg színeket kombinálja. Célratörő és modern, melyben a beton a saját árnyalataiban jelenik meg.



Metál

A homlokzati felületek metál színei egy régóta ismert beltéri megoldást varázsolnak a homlokzatokra. A különféle megoldások speciális fényhatásokat hozhatnak létre.







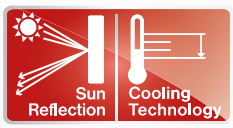
ÚJ SZÍNÁRNYALATOK

180 új színárnyalat – napjaink divatos trendjei. Az új színek a meglévő színrendszerhez és struktúrákhoz illeszkednek – jelentősen bővítve a kínálatot.



SÖTÉT SZÍNEK A HOMLOKZATON

Az innovatív CoolPigments technológiának köszönhetően a sötét színek kb. 10 °C-kal alacsonyabb hőmérsékletre melegednek fel. Ez nemcsak a városi környezetben tapasztalható hőséget csökkenti, hanem – a jóval kisebb hőmozgás miatt – a homlokzati felületek színstabilitásához és élettartamuk meghosszabbításához is hozzájárulnak.





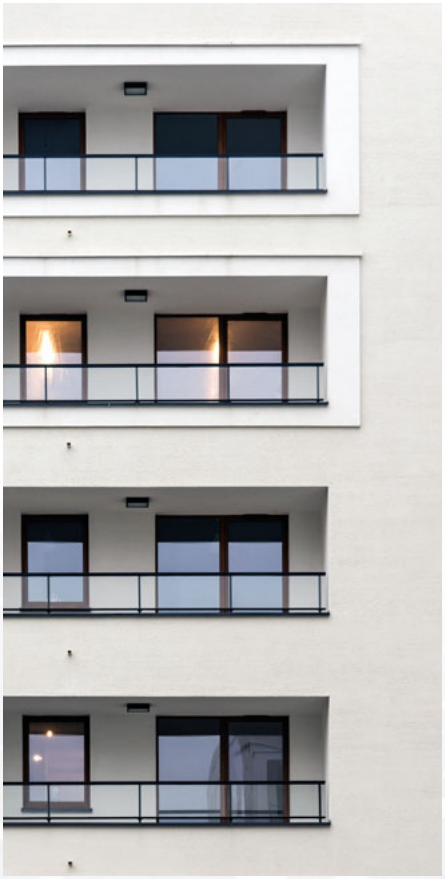


A Baumit fehér tónusai

A fehér árnyalatai

Színtrendek jönnek és mennek, de a klasszikus fehér mindig népszerű választás marad, különösen a homlokzaton! Sötét színekkel kombinálva tökéletes harmóniát nyújt.

- **12 egyedi fehér árnyalat**
- **Az egyszerűség és a stílus ötvözete**
- **Tökéletessé teszi az épület homlokzatát**



A fehér hatása

A fehér a látható fény összes színét magába foglalja, mely tiszta formájában a teljesség mellett a színek hiányát is képviselheti. Egyszerű és puritán, tiszta és világos megoldásnak tűnik, ugyanakkor hűvösen elegáns és hivatalos is egyben.

A fehér homlokzatok hatása legalább olyan lenyűgöző, mint a színeseké. A tökéletes fehér árnyalat kiválasztása a homlokzatra sokszor nem könnyű feladat. Nem csoda, hiszen a fehér falszín ritkán egyszerűen csak „fehér". Tisztafehér? Piszkosfehér? Melegfehér? Hidegfehér? Még az árnyalatok közti apró különbségek is nagy hatással lehetnek az épület megjelenésére. A melegfehér színek piros, narancssárga és sárga árnyalatúak, ami lágy fényt és barátságos hangulatot eredményez.

A hűvösebb fehéreknek zöld, kék és lila árnyalatai vannak, tiszta és friss külsőt sugározva.





A fehér 12 árnyalata

A fehér szinte megszámlálhatatlanul sok színárnyalatából a Baumit kiválasztotta a 12 legszebb fehér színt, és egy egyedi színkollekcióba fogta össze; a csillagfehértől (Star) az elefántcsontszínig (Ivory), az opáltól (Opal) a jég (Ice) színéig. Ez a színpaletta a fehér 12 árnyalata a Baumittól. Válasszon kedvére az új tónusokból, hogy időtlen megjelenést adjon a homlokzatnak – természetesen a jól ismert Baumit minőségben! Mind a 12 fehér tónus elérhető a Baumit StarTop és Color, a Baumit CreativTop, a Baumit SilikonTop és Color termékek kínálatában.

Hűvösen és fehéren

A fehér homlokzatnak, letisztult és időtlen megjelenése mellett, a funkcionális szerepe is jelentős. A napsugárzást nagy mértékben visszatükrözi, ezáltal segít csökkenteni a túlmelegedett városok hőmérsékletét a forró nyári hónapokban.



ÁRNYALATOK FEHÉRBEN

W1200 **StarWhite**	W1201 **MineralWhite**	W1202 **CottonWhite**	W1203 **ChampagneWhite**	W1204 **LaceWhite**	W1205 **IvoryWhite**
W1206 **OpalWhite**	W1207 **AntiqueWhite**	W1208 **CeramicWhite**	W1209 **MagnoliaWhite**	W1210 **ShadowWhite**	W1211 **IceWhite**



Baumit Life

A színek világa

„A játékos, csábító illúziót, ami körbevesz minket, színeknek nevezzük.” – Axel Venn

JÁDE& FEHÉR



Visszatérés a tárgyilagossághoz

Az általános vélemény szerint a szürke a stabilitás színe, a fehér letisztultságot, nyíltságot és drágaságot fejez ki. Megtanultunk bízni a szürkében. Fontos, hogy olyan szürke árnyalatot válasszunk, amely nem túl erős és inkább kiegészíti, mintsem elnyomja a homlokzat többi színét. Mivel a szürke nem feltűnő szín, tökéletes kiegészítést nyújt a többi hideg színnek. A fehér árnyalatok kiválóak az épület alakjának és tömegének hangsúlyozására, és – mint a világos árnyalatok általában – kifejezik az egyszerűséget és a tisztaságot.

0449	0972	1029	0423
0937	0939	0425	0018

KOVA& BAZALT



Valódi funkcionalitás

Ez a színsor a hideg fehértől egészen a feketés barnáig roppant széles skálát ölel fel. Tartósságot sugároz, a funkcionalitás és a racionalitás kifejezésére használható. E színtartományt a fakó barna és az acélszürke jelöli ki, ugyanakkor a világos ónárnyalatoktól kezdve a halványlilás árnyalatok, Mivel ezek a színek gyakran kifejezik az emberek titkos vizuális elvárásait, igényeit, ezért képi egyensúlyként érezzük és éljük meg e tónusokat! Olyan érzést keltenek, mintha előre látnánk a jövőbe.

0199	0397	0443	0778
0886	0976	0381	0768

MARIN& AZÚR



Megigéző könnyedség

Az égbolt színeinek alkalmazása a boldogság és a biztonság érzetét közvetíti. Városi környezetben kompetenciát, nyugalmat és távolságot fejez ki. A klaszszikus-romantikus kék színt, olyan árnyalatokkal egészíti ki melyek egyértelműen a tudatosságról és a valóságról szólnak. A vizes tónusok és a középkék árnyalatok összjátékával együtt e színsort a világosság és a rendezettség jellemzi. Funkcionális szín, lakóépületeken kék látványelemként használva, a jövőbe vetett optimizmusukat fejezik ki.

0844	0763	0769	0761
0771	0787	0841	0777

BÚZA& ARANY



Adjunk teret a kényelemnek!

A növényi termések színei érett búza- vagy kukoricatáblákra emlékeztetnek, vagy éppen agyagos-földes árnyalatokra, virágszirmokra, szénára és szalmára. A szél a közeli kert illatát hozza el. A kék égbolt alatt a barnássárga árnyalatok harmonikus egységet alkotnak. A sárga épületek extrovertáltak és feltűnőek, hiszen a sárga a legerősebb látható szín. Vendégszeretetet, optimizmust, dinamikát és boldogságot sugall. Homlokzaton használva a barna otthonos hangulatot teremt.

0382	0321	0289	0211
0296	0152	0281	0234



baumit.com

VIOLA& ENCIÁN



Csábító hév

Minél inkább kétségbe vonjuk a színekkel folytatott kísérletek értelmét, annál nagyobb utat nyitunk a kísértésnek. Milyen érdekes látvány az, amikor a szemlélődő szinte megrészegül a színélménytől. A színpompás témák a környezetbe sokkal jobban beleillenek, mint a színtelen megjelenések. Az izgató kísérőhatással járó színek sokkal egyértelműbb, világosabb karaktert alkotnak, mint a fekete-fehér unalom vagy a nyugalmi zóna. Vad, romantikus és szabad.

0631	0684	0388	0691
0633	0687	0693	0779

KORALL& NARANCS



A hely határozza meg a színválasztást

Friss színek és formák: ezek teszik vonzóvá a városokat. A homlokzatoknak méltóságot kell sugározniuk. Kívánciságot, boldogságot és örömöt is ébreszthetnek. A narancs-vörös árnyalat melegnek és rózsásnak, ezzel ellentétben a barack-sárga gyümölcsösnek és lágynak hat. A vörös, narancs- és rózsaszín használata az építészetben otthonosságot, elégedettséget és biztonságot jelent, serkentő és élénk, a leginkább figyelemfelkeltő szín, ellenállhatatlan és markáns.

0487	0521	0329	0573
0472	0506	0571	0159

HOMOK& NAP



Színpompás vonzalom

Narancssárga, sárga, okkersárga színpompás vonzerővel bíró kommunikációs színek. Jó szórakozás, kellemes kikapcsolódás, gondtalan lazítás a közelséget kereső, a létezést élvező színekkel: a sárga árnyalatok hatásosak és csábítóak. Intelligens színek, felrázzák az embert, de elismerten képesek vigasztalni is. Ez a magyarázata annak, hogy a globális vállalatóriások erőt sugárzó színeket keresnek, olyanokat, mint a fekete, a kék, a vörös, az ezüst és az aranymetál.

0062	0141	1139	0292
0149	0051	0064	0059

PISZTÁCIA& ZSÁLYA



Egészséges életöröm

A zöld a leggyakoribb szín a természetben, nyugalmat és harmóniát sugall, más színekkel kombinálva derűs és békés hangulatot áraszt. A világos, közepes és sötétzöld színvariációk gazdag árnyalatai a homlokzatokon az ott élők társadalmi felfogását tükrözik, amely modern, öntudatos és érzéki. A zöld struktúrák és még a színpompás változatok is egy ökológiailag tudatos, zsongó társadalom összetevői, afféle szociális ragasztóanyagok.

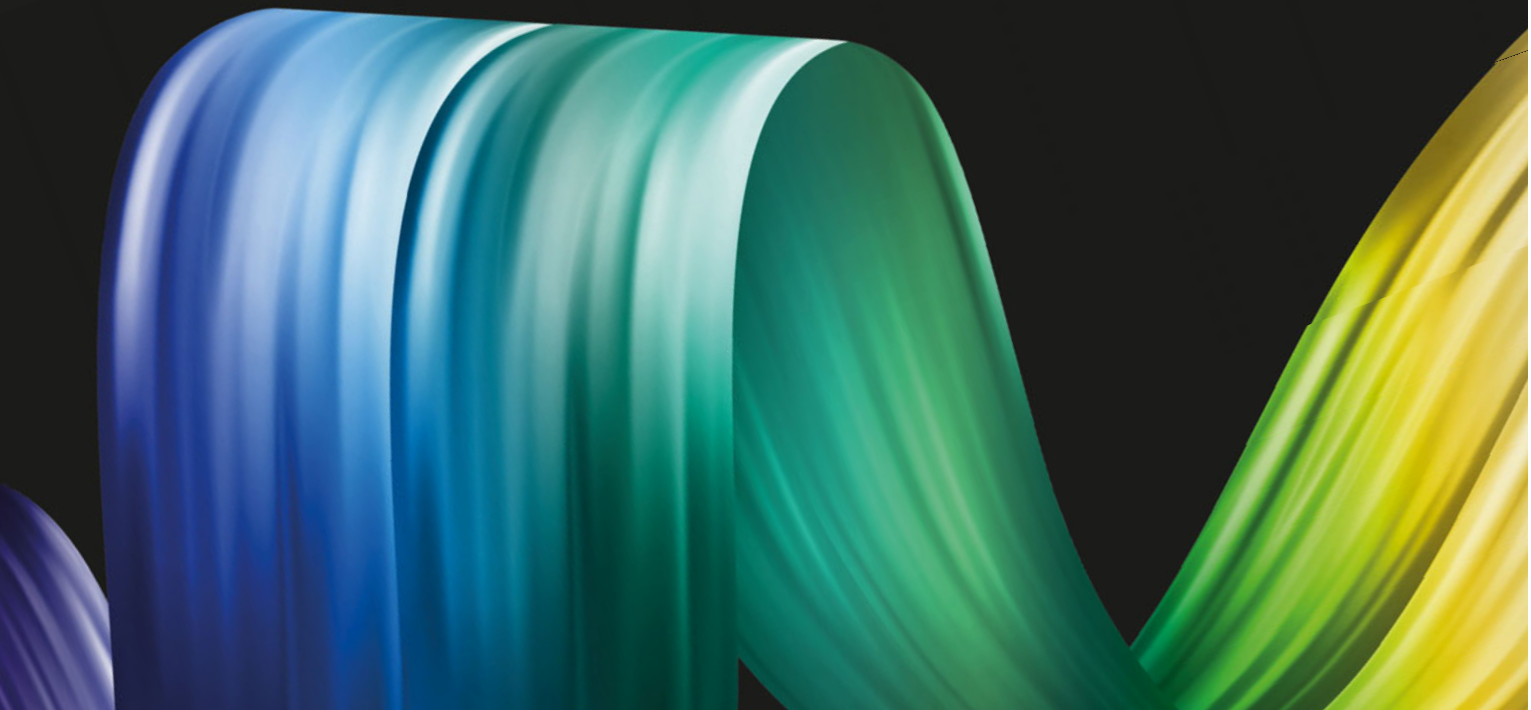
1027	1027	1057	0981
0971	1142	1137	1076


baumit.com
Life

Life
COLORED BY BAUMIT

BAUMIT LIFE SZÍNRENDSZER

A „LIFE“ A BAUMIT EGYEDI HOMLOKZATI SZÍNRENDSZERE MINDEN STÍLUSHOZ A MEGFELELŐ SZÍNT KÍNÁLJA. MOSTANRA ÚJABB 180 TERMÉSZETES- ÉS FÖLDSZÍNNEL IS BŐVÜLT A HOMLOKZATTERVEZÉS LEGÚJABB TRENDJEINEK MEGFELELŐEN.





W1200	W1209	● 0021	● 0031	● 0041
W1201	W1210	0022	0032	0042
W1202	W1211	0023	0033	0043
W1203	0014	0024	0034	0044
W1204	0015	0025	0035	0045
W1205	0016	0026	0036	0046
W1206	0017	0027	0037	0047
W1207	0018	0028	0038	0048
W1208	0019	0029	0039	0049

● 0321	● 0331	● 0341	● 0351	● 0361
0322	0332	0342	0352	▲ 0362
0323	0333	0343	0353	0363
0324	0334	0344	0354	0364
0325	0335	0345	0355	0365
0326	0336	0346	0356	0366
0327	0337	0347	0357	0367
0328	0338	0348	0358	0368
0329	0339	0349	0359	0369

● 0601	● 0611	● 0621	● 0631	● 0671
0602	◗ 0612	◗ 0622	◗ 0632	◗ 0672
0603	◗ 0613	◗ 0623	◗ 0633	◗ 0673
0604	◗ 0614	◗ 0624	◗ 0634	◗ 0674
0605	◗ 0615	◗ 0625	◗ 0635	◗ 0675
0606	◗ 0616	◗ 0626	◗ 0636	◗ 0676
0607	◗ 0617	◗ 0627	◗ 0637	◗ 0677
0608	◗ 0618	◗ 0628	◗ 0638	◗ 0678
0609	◗ 0619	◗ 0629	◗ 0639	◗ 0679

● 1381	● 1341	● 1351	● 1361	● 1371
▲ 1382	▲ 1342	▲ 1352	▲ 1362	▲ 1372
1383	1343	▲ 1353	1363	1373
1384	1344	1354	1364	1374
1385	1345	1355	1365	1375
1386	1346	1356	1366	1376
1387	1347	1357	1367	1377
1388	1348	1358	1368	1378
1389	1349	1359	1369	1379

A bal oldali fehér csík az új Baumit Life színárnyalatait jelöli.

A nyomtatott színek tájékoztató jellegűek. Színválasztással kapcsolatos további fontos információk a 26. oldalon találhatók!

A W1200 StarWhite szín csak a Baumit StarTop/Color és CreativTop termékekből (kivéve a Silk) rendelhető, a SilikonTop/Color termékekből nem.
A többi W-vel kezdődő fehér árnyalat elérhető a Baumit StarTop/Color, SilikonTop/Color, CreativTop termékekből (kivéve Silk).

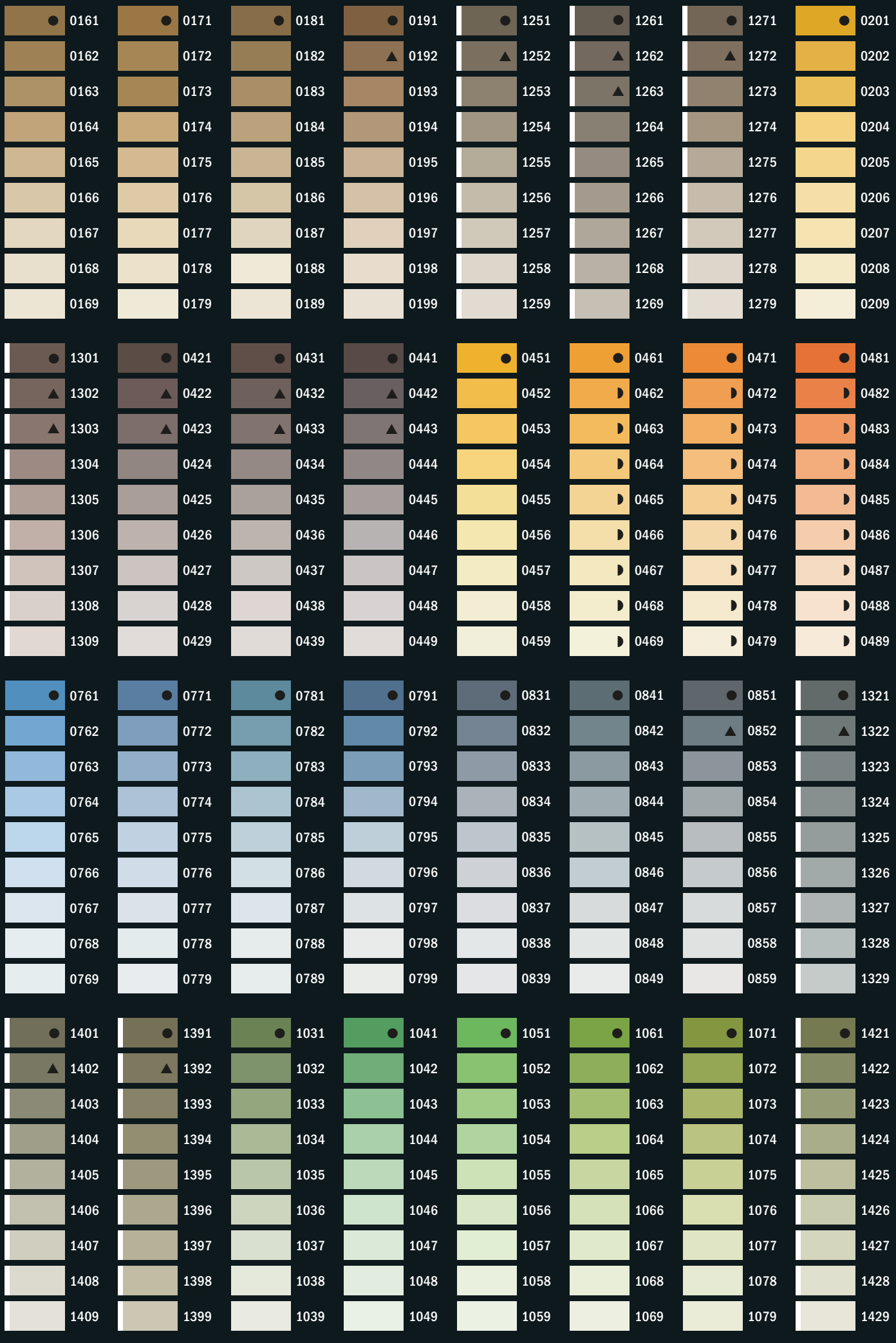
● 0051	● 0061	● 0071	● 0081	● 0121	● 0131	● 0141	● 0151
0052	0062	0072	0082	0122	0132	0142	0152
0053	0063	0073	0083	0123	0133	0143	0153
0054	0064	0074	0084	0124	0134	0144	0154
0055	0065	0075	0085	0125	0135	0145	0155
0056	0066	0076	0086	0126	0136	0146	0156
0057	0067	0077	0087	0127	0137	0147	0157
0058	0068	0078	0088	0128	0138	0148	0158
0059	0069	0079	0089	0129	0139	0149	0159

● 0371	● 0381	● 0391	● 1281	● 1291	● 0401	● 0411	● 1311
▲ 0372	▲ 0382	▲ 0392	▲ 1282	▲ 1292	0402	▲ 0412	▲ 1312
0373	0383	0393	▲ 1283	▲ 1293	0403	▲ 0413	▲ 1313
0374	0384	0394	1284	1294	0404	0414	1314
0375	0385	0395	1285	1295	0405	0415	1315
0376	0386	0396	1286	1296	0406	0416	1316
0377	0387	0397	1287	1297	0407	0417	1317
0378	0388	0398	1288	1298	0408	0418	1318
0379	0389	0399	1289	1299	0409	0419	1319

● 0681	● 0691	● 0701	● 0711	● 0721	● 0731	● 0741	● 0751
◗ 0682	0692	0702	0712	0722	0732	0742	0752
◗ 0683	0693	0703	0713	0723	0733	0743	0753
◗ 0684	0694	0704	0714	0724	0734	0744	0754
◗ 0685	0695	0705	0715	0725	0735	0745	0755
◗ 0686	0696	0706	0716	0726	0736	0746	0756
◗ 0687	0697	0707	0717	0727	0737	0747	0757
◗ 0688	0698	0708	0718	0728	0738	0748	0758
◗ 0689	0699	0709	0719	0729	0739	0749	0759

● 0971	● 1331	● 0981	● 0991	● 1001	● 1011	● 1411	● 1021
▲ 0972	1332	0982	0992	1002	1012	1412	1022
0973	1333	0983	0993	1003	1013	1413	1023
0974	1334	0984	0994	1004	1014	1414	1024
0975	1335	0985	0995	1005	1015	1415	1025
0976	1336	0986	0996	1006	1016	1416	1026
0977	1337	0987	0997	1007	1017	1417	1027
0978	1338	0988	0998	1008	1018	1418	1028
0979	1339	0989	0999	1009	1019	1419	1029

● Kizárólag PuraTop/Color termékekből rendelhető ◗ StarTop/Color, PuraTop/Color, GranoporTop/Color és CreativTop Max, Trend, Fine és Pearl termékekből rendelhető ▲ Hőszigetelő rendszereken csak PuraTop/Color és Baumit StarTop/Color termékekből használhatók



● Kizárólag PuraTop/Color termékekből rendelhető ◗ StarTop/Color, PuraTop/Color, GranoporTop/Color és CreativTop Max, Trend, Fine és Pearl termékekből rendelhető ▲ Hőszigetelő rendszereken csak PuraTop/Color és Baumit StarTop/Color termékekből használhatók

● 0211	● 0221	● 0231	● 0241	● 0281	● 0291	● 0301	● 0311
0212	0222	0232	0242	0282	0292	0302	0312
0213	0223	0233	0243	0283	0293	0303	0313
0214	0224	0234	0244	0284	0294	0304	0314
0215	0225	0235	0245	0285	0295	0305	0315
0216	0226	0236	0246	0286	0296	0306	0316
0217	0227	0237	0247	0287	0297	0307	0317
0218	0228	0238	0248	0288	0298	0308	0318
0219	0229	0239	0249	0289	0299	0309	0319

● 0491	● 0501	● 0511	● 0521	● 0561	● 0571	● 0581	● 0591
◗ 0492	◗ 0502	◗ 0512	◗ 0522	0562	0572	◗ 0582	0592
◗ 0493	◗ 0503	◗ 0513	◗ 0523	0563	0573	◗ 0583	0593
◗ 0494	◗ 0504	◗ 0514	◗ 0524	0564	0574	◗ 0584	0594
◗ 0495	◗ 0505	◗ 0515	◗ 0525	0565	0575	◗ 0585	0595
◗ 0496	◗ 0506	◗ 0516	◗ 0526	0566	0576	◗ 0586	0596
◗ 0497	◗ 0507	◗ 0517	◗ 0527	0567	0577	◗ 0587	0597
◗ 0498	◗ 0508	◗ 0518	◗ 0528	0568	0578	◗ 0588	0598
◗ 0499	◗ 0509	◗ 0519	◗ 0529	0569	0579	◗ 0589	0599

● 0861	● 0871	● 0881	● 0891	● 0901	● 0911	● 0921	● 0931
▲ 0862	▲ 0872	▲ 0882	▲ 0892	▲ 0902	▲ 0912	▲ 0922	▲ 0932
0863	0873	▲ 0883	▲ 0893	▲ 0903	▲ 0913	▲ 0923	▲ 0933
0864	0874	0884	0894	0904	0914	0924	0934
0865	0875	0885	0895	0905	0915	0925	0935
0866	0876	0886	0896	0906	0916	0926	0936
0867	0877	0887	0897	0907	0917	0927	0937
0868	0878	0888	0898	0908	0918	0928	0938
0869	0879	0889	0899	0909	0919	0929	0939

● 1111	● 1121	● 1131	● 1141	● 1431	● 1441	● 1151	● 1161
1112	1122	1132	1142	1432	1442	1152	1162
1113	1123	1133	1143	1433	1443	1153	1163
1114	1124	1134	1144	1434	1444	1154	1164
1115	1125	1135	1145	1435	1445	1155	1165
1116	1126	1136	1146	1436	1446	1156	1166
1117	1127	1137	1147	1437	1447	1157	1167
1118	1128	1138	1148	1438	1448	1158	1168
1119	1129	1139	1149	1439	1449	1159	1169

● Kizárólag PuraTop/Color termékekből rendelhető ◗ StarTop/Color, PuraTop/Color, GranoporTop/Color és CreativTop Max, Trend, Fine és Pearl termékekből rendelhető ▲ Hőszigetelő rendszereken csak PuraTop/Color és Baumit StarTop/Color termékekből használhatók



BAUMIT A FEHÉR ÁRNYALATAI

W1200 **StarWhite**
W1201 **MineralWhite**
W1202 **CottonWhite**
W1203 **ChampagneWhite**
W1204 **LaceWhite**
W1205 **IvoryWhite**
W1206 **OpalWhite**
W1207 **AntiqueWhite**
W1208 **CeramicWhite**
W1209 **MagnoliaWhite**
W1210 **ShadowWhite**
W1211 **IceWhite**

A W1200 StarWhite szín csak a Baumit StarTop/Color és CreativTop termékekből (kivéve a Silk) rendelhető, a SilikonTop/Color termékekből nem. A többi W12-vel kezdődő fehér árnyalat elérhető a Baumit StarTop/Color, SilikonTop/Color, CreativTop termékekből (kivéve Silk).

BAUMIT IONITCOLOR

0010 **Whitney***
0018 **Bianca**

0056 **Flora**
0186 **Kim**
0286 **Alice**
0356 **Lea**
0406 **Romy**
0416 **Olivia**
0566 **Selina**
0596 **Victoria**

0057 **Jana**
0187 **Grace**
0287 **Ina**
0357 **Mia**
0407 **Marie**
0417 **Ria**
0567 **Nadine**
0597 **Yuna**

0058 **Denise**
0188 **Fiona**
0288 **Ivy**
0358 **Emma**
0408 **Naomi**
0418 **Nina**
0568 **Tessa**
0598 **Xenia**

0059 **Diana**
0189 **Elisa**
0289 **Amy**
0359 **Lucy**
0409 **Sophie**
0419 **Sarah**
0569 **Vivien**
0599 **Tina**

0706 **Killian**
0776 **Ennio**
0786 **Flynn**
0866 **Jasper**
0936 **Maxim**
0976 **Milan**
1036 **Odin**
1066 **Vito**

0707 **Benno**
0777 **Darius**
0787 **Hugo**
0867 **Andre**
0937 **Lio**
0977 **Navid**
1037 **Marco**
1067 **Toni**

0708 **Adam**
0778 **Elliah**
0788 **Keno**
0868 **Levin**
0938 **Norman**
0978 **Vincent**
1038 **Rafael**
1068 **Nico**

0709 **Aron**
0779 **Klaas**
0789 **Juri**
0869 **Carlos**
0939 **Oskar**
0979 **Noah**
1039 **Sam**
1069 **Tom**

* Csak projektekre ajánlott! Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Baumit területi képviselővel a www.baumit.hu oldalon!



BAUMIT LASUR


725L Shine


726L Sensual


727L Impulse

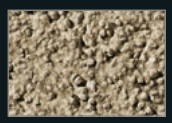

728L Gentle

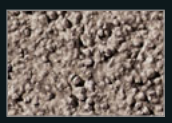

729L Solid


730L Mystic


731L Fresh

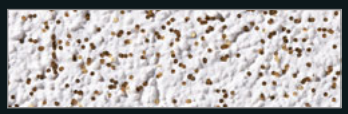

732L Casual


733L Placid


734L Faith


735L Cosy

BAUMIT GLITTER

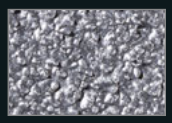

771G Gold

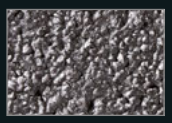

773G Silver

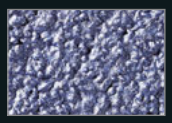

774G SilverFine

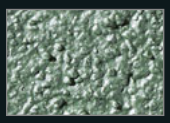

775G Rainbow

BAUMIT METALLIC

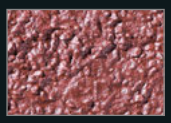

746M Tital

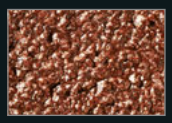

747M Platin

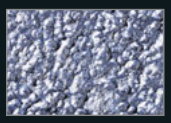

748M Saphir


751M Smaragd


753M Gold


754M Rubin


7755M Bronze


756M Azurit

BAUMIT MOSAIK – ALAPSZÍNEK


M 301 Albaron


M 302 Monviso

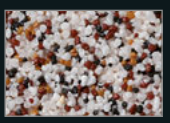

M 303 Matterhorn


M 304 Denali

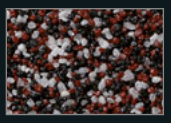

M 305 Victoria


M 306 Parnass


M 307 Bistra


M 308 Kope


M 312 Cook


M 313 Athos


M 314 Ararat ●


M 315 Rodna


M 316 Kosh


M 317 El Capitan ●

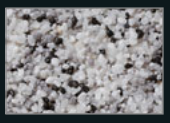

M 318 Rax


M 325 Bellavista

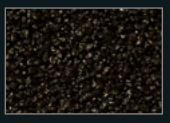

M 326 Triglav


M 327 Rushmore


M 328 Durano


M 329 Cristallo


M 330 Elbrus

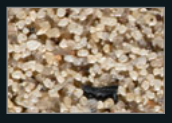

M 331 Nemrut ●

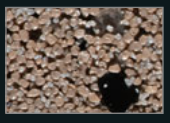
A ● jelölésű színek hőszigetelő rendszereken korlátozottan használhatók.

BAUMIT MOSAIK – TERMÉSZETES SZÍNEK


M 337 Montblanc


M338 Olympus


M 339 Castle


M 340 Babia


M 341 Rocky


M 342 Everest


M 343 Etna


M 344 Vesuvius

Tekintettel arra, hogy a Baumit MosaikTop lábazati vékonyvakolatok színezett és természetes kövekkel kerülnek színezésre (nem pigmentekkel), ezért az itt bemutatott színmintáktól és egyéb nyomtatott színkártyáktól a végső felület árnyalataiban eltérhet.



Baumit StarTop & StarColor

Gyorsan száradó felület

A Baumit szilikongyanta-kötőanyagú vékonyvakolatainak következő generációja új adalékanyagot tartalmaz. A Baumit StarTop szerkezete hasonló a korallokhoz, fajlagos felülete nagy és a sok apró üregnek és pórusnak köszönhetően szinte mindig garantálja a száraz felületet.

- **Gyorsan száradó felület**
- **Kiváló feldolgozási tulajdonságok**
- **Algásodás és penészesedés elleni megnövelt védelem**

Működés

A Baumit StarTop vékonyvakolatok a homlokzati vékonyvakolatok legújabb generációjához, az ún. hidrofób-hidrofil vékonyvakolatokhoz tartozik. A két tulajdonság (hidrofób = víztaszító illetve hidrofil = víz-„kedvelő”) látszólag ellentmondásban áll egymással. Nézzük meg részletesebben, hogy milyen elvek alapján működik ez a speciális kötőanyag!

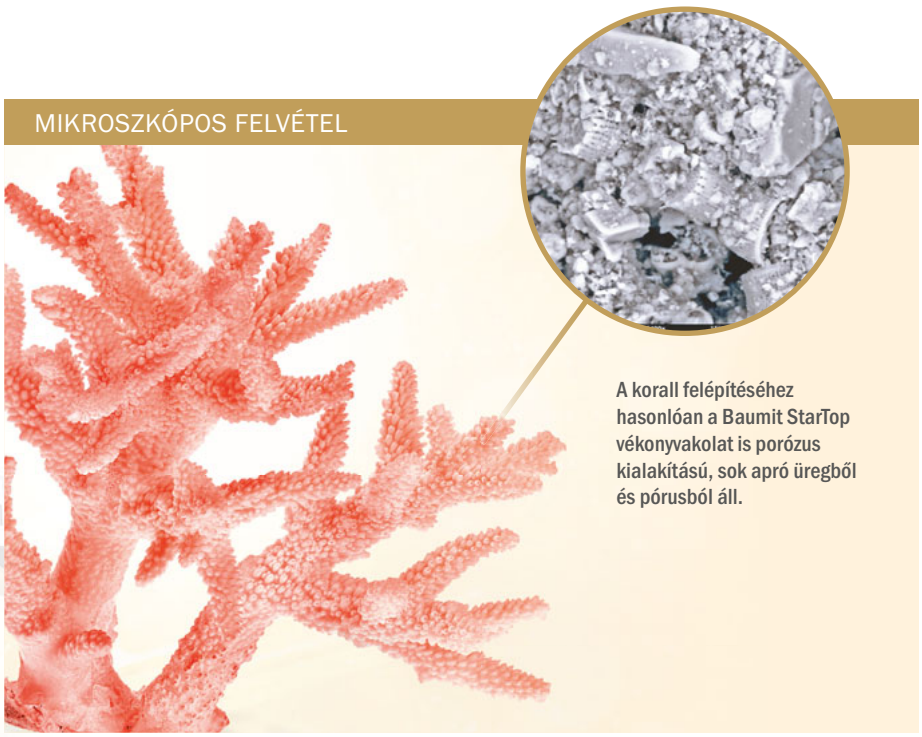
Korall

A korall felépítéséhez hasonlóan a Baumit StarTop vékonyvakolat is porózus kialakítású, sok apró üregből és pórusból áll, ami a rákerülő víz nagyobb felületen történő eloszlását és felszívódását eredményezi. Az eredmény a homlokzat gyors száradása lesz. A vékonyvakolat felülete azonban vízlepergető hatású, aminek köszönhetően a homlokzatot érő nedvesség nagyobb része azonnal távozik a felületről. A korallhoz hasonló mikroszerkezet tehát csak a nedvességnek a homlokzaton maradó részét szívja fel.

Új generációs vékonyvakolat

A szárazpórus-hatás annak köszönhető, hogy a vékonyvakolat adalékanyaga egyszerre hidrofób és hidrofil tulajdonságú. A nedvesség nagyobb részét lepergeti, míg a maradékot gyorsan magába szívja, majd a porózus szerkezetnek köszönhetően ugyanilyen gyorsan el is párologtatja. A fentiek miatt a homlokzat tiszta és újszerű állapotát hosszútávon megőrzi, hiszen mindig száraz lesz a felület, ezáltal az alga- és gombafertőzések kialakulásának esélye minimális.

MIKROSZKÓPOS FELVÉTEL



A korall felépítéséhez hasonlóan a Baumit StarTop vékonyvakolat is porózus kialakítású, sok apró üregből és pórusból áll.





Mitől marad tiszta és száraz a homlokzat?

Ha a homlokzatot hosszabb ideig nedvesség éri, akkor az ideális táptalajt jelent a gombák és az algák számára. A homlokzat hamar elveszíti eredeti fényét és a megjelenő zöldes-fekete foltok miatt szennyezettnek, koszosnak tűnik. A Baumit StarTop vékonyvakolat alkalmazásával hosszú ideig tiszta és ragyogó homlokzatok alakíthatók ki, mivel ez a szilikon kötőanyagú vékonyvakolat az előzőekben megismert szárazpórus-hátással rendelkezik.

Hidrofób jelleg

A vékonyvakolat hidrofób jellege fokozott vízlepergető hatást eredményez. Az esőcseppek nagyon könnyen leperegnek a homlokzatról és magukkal viszik a szennyeződések egy részét.

Hidrofil jelleg

Ködös, párás reggeleken a felület hidrofil tulajdonságának és korallhoz hasonló szerkezetének köszönhetően a vékonyvakolaton maradó nedvesség pillanatok alatt felszívódik a vékonyvakolat legfelső rétegébe. Amikor a nap kisüt, a nedvesség a nagy felületen gyorsabban párolog el.

Szárazpórus-hatás

A Baumit StarTop vékonyvakolat gyorsan száradó felületet biztosít, amely fokozott védelmet nyújt az algák és a penészesedés ellen, valamint ideális feldolgozási tulajdonságokkal rendelkezik.

Aktív és passzív védekezés az algák és a gombák ellen

A fent ismertetett működési elv az ún. passzív védelem kategóriájába tartozik, hiszen a fertőzés kialakulásának egyik feltételét – a nedvességet – akadályozza meg a homlokzati felületen.
Az ún. aktív védelem (a vékonyvakolat anyagába kevert algaölő vegyszer) nem járható út, hiszen az egyre szigorúbb környezetvédelmi előírások és az épített környezetünkkel szemben támasztott igények nem teszik lehetővé azt, hogy a vékonyvakolatokba olyan adalékokat illetve vegyszereket keverjenek, melyek a nem kívánt fertőzéseket vegyi úton pusztítják el!
Éppen ezért az algák és gombák elleni védekezés ma ismert leghatékonyabb módja az, ha a fertőzést nem elpusztítjuk, hanem megakadályozzuk.







Sötét színek a hőszigetelésen

Baumit PuraTop és PuraColor

A homlokzatokon egyre gyakrabban találkozunk sötét, intenzív árnyalatokkal. A fokozott felmelegedés veszélye miatt ez a trend mindeddig komoly kihívás elé állította az épülettulajdonosokat, a tervezőket és a kivitelezőket.

- **Teljes színpaletta**
- **Intenzív, sötét színek**
- **Cool pigment technológia**

Az intenzív, sötét színek egyre divatosabbak. A vakolt felületeken megjelenő erős tónusok azonban nem kis kihívást jelentenek a gyártók számára, hiszen a foltosodás, a túlzott felmelegedés és a kifakulás esetleges veszélye csak magas minőségű anyagokkal kerülhető el.

Festékek és vékonyvakolatok: sötét és intenzív árnyalatok

Az épületek tulajdonosainak és a tervezőknek sokáig nem volt túl sok választása akkor, amikor nem a hagyományosan világos és szokásos színekkel képzelték el a homlokzatokat. A Baumit PuraTop és a PuraColor színválasztéka még a Baumit Life színek között is egyedülálló: gyakorlatilag végtelen lehetőségeket kínál a színek kiválasztásakor.

Ez a 114 sötét, intenzív színárnyalat képezi a Baumit Life színrendszer alapját, ezekből a színekből származtathatóak a különféle szín családok a termékpalettán.

Az intenzív sötét színek az erős felmelegedés veszélye miatt olyan ún. cool pigmentekkel kerülnek legyártásra, melyek alkalmazásával a felület felmelegedése jóval alacsonyabb lesz. Ez azt is jelenti, hogy végre ezek az árnyalatok is felhordhatók nagy felületekre, akár a teljes homlokzatra, még hőszigetelő rendszerekre is.

114 INTENZÍV SZÍNÁRNYALAT

0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0121	0131	0141	0151	0161	0171	0181
0191	1251	1261	1271	0201	0211	0221	0231	0241	0281	0291	0301	0311	0321
0331	0341	0351	0361	0371	0381	0391	1281	1291	0401	0411	1311	1301	0421
0431	0441	0451	0461	0471	0481	0491	0501	0511	0521	0561	0571	0581	0591
0601	0611	0621	0631	0671	0681	0691	0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761
0771	0781	0791	0831	0841	0851	1321	0861	0871	0881	0891	0901	0911	0921
0931	1381	1341	1351	1361	1371	0971	1331	0981	0991	1001	1011	1411	1021
1401	1391	1031	1041	1051	1061	1071	1421	1111	1121	1131	1141	1431	1441
1151	1161												

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a színkártyákhoz, színtáblákhoz, színtervekhez képest nyomda-, illetve gyártástechnikai okokból színárnyalati különbség lehetséges. Fontos tudni, hogy a valóságban, nagy felületen a színek más hatást keltenek, mint kisméretű képeken. További információk a 26. oldalon találhatók!



Sötét színek a hőszigetelésen

A „cool pigmentek”

A színezőpigmentek, az ún. cool pigmentek a napfény legnagyobb részét visszaverik, ezáltal az ilyen pigmentekkel színezett sötét felületek alkalmasak arra, hogy hőszigetelő rendszerek felületére hordják fel őket.

- **Csökken a felületi hőmérséklet**
- **Kizárólag Pura és Star termékekben**
- **Sötét színek is lehetségesek hőszigetelő rendszereken**

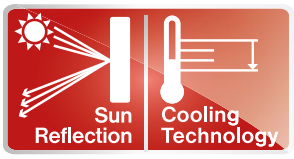
A színezőpigmentet gyárilag keverjük hozzá a homlokzatfestékekhez és a színezővakolatokhoz, lehetővé téve ezáltal, hogy az összes Baumit szín felhordható legyen akár nagy felületekre, hőszigetelő rendszerekre, vagy hagyományos vakolt felületekre is.

A normál pigmentekkel ellentétben (amelyek a napfény nagy részét elnyelik) a cool pigmentek alkalmazásával elérhető, hogy ugyanolyan szín alkalmazása esetén a homlokzat felületi hőmérséklete jóval alacsonyabb legyen a hagyományos megoldásokhoz képest.



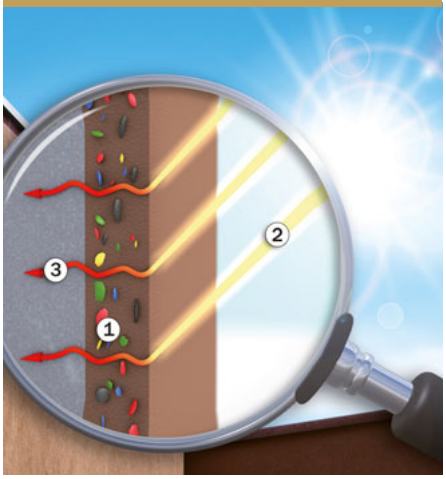
A TSR és a HBW-érték

A világossági érték azt mutatja meg, hogy az adott szín az elméleti tiszta fehérhez (HBW=100) és az elméleti koromfeketéhez (HBW=0) képest hol helyezkedik el fényvisszaverés szempontjából. Míg a HBW-érték csak a látható hullámhossztartományt, addig a TSR-érték emellett az ultra ibolya és az infravörös sugárzást is figyelembe veszi. Minél magasabbak ezek az értékek, annál jobb a felület fényvisszaverő képessége és annál kisebb a felület felmelegedése.
A cool pigmentek kizárólag a Baumit StarTop/Color és a PuraTop/Color termékekben rendelhetőek.



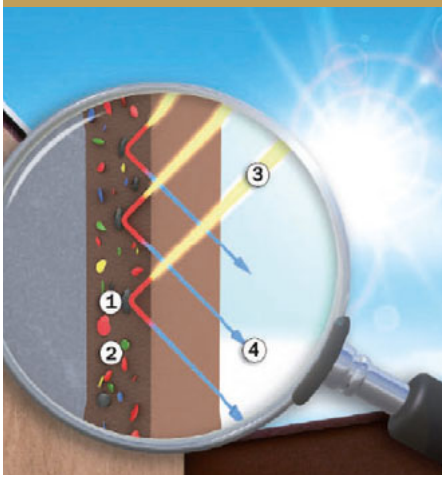


COOL PIGMENT NÉLKÜL

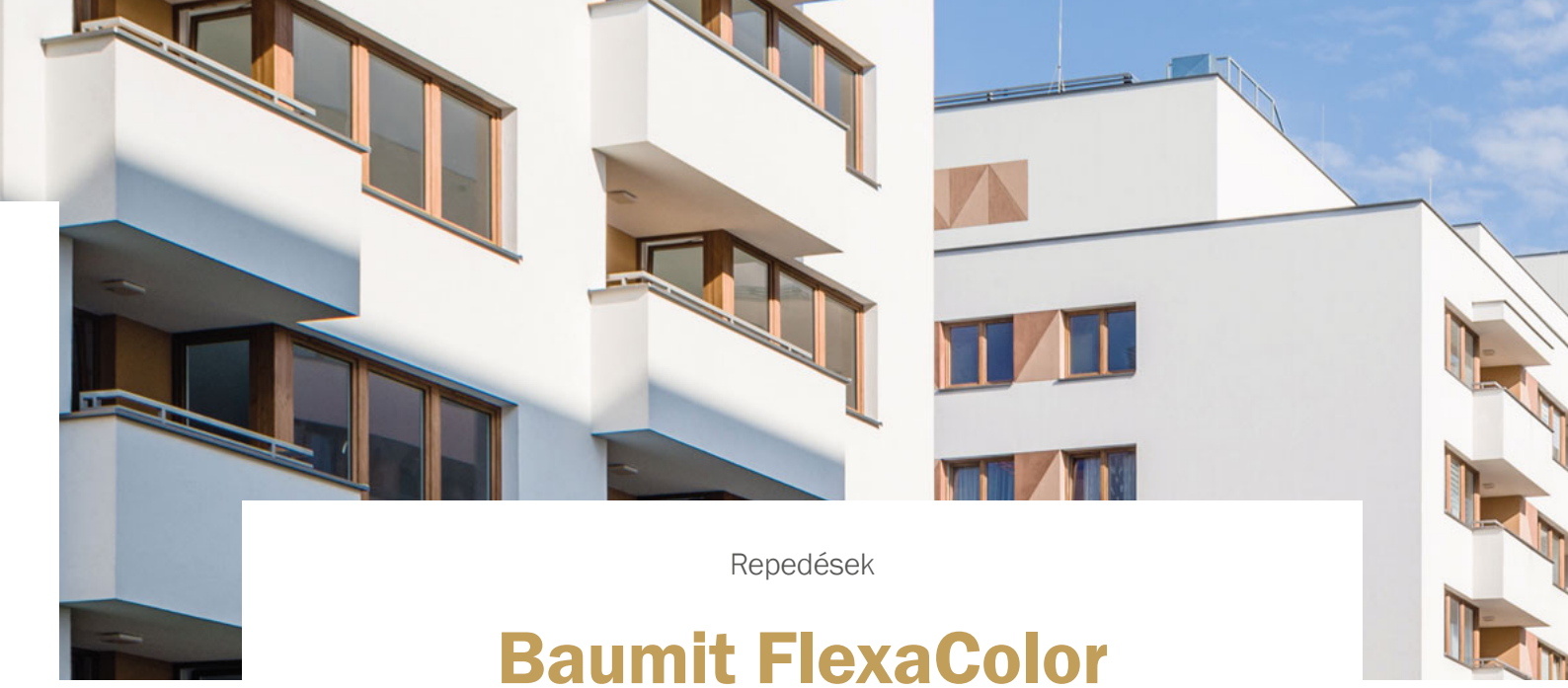


Cool pigment nélküli felület
① Általános pigment
② Napfény
③ A nem visszavert sugarak hő formájában oszlanak szét a falazatban.

COOL PIGMENT-ES FELÜLET



Cool pigment-es felület
① Cool pigment
② Általános pigment
③ Napfény
④ Visszavert napfény



Repedések

Baumit FlexaColor

A meglévő homlokzati bevonatok repedéseire, például hajszálrepedésekre, vagy a homlokzat legfelső rétegében keletkezett zsugorodási repedésekre a Baumit most gyors és hatékony megoldást kínál.

- **Magas fedőképesség**
- **Nagy fokú rugalmasság**
- **Repedésáthidaló képesség**



A hajszálrepedések ellen

A Baumit gyors és biztonságos megoldást kínál az alapfelületeken jelentkező kisebb (azaz 0,5 mm-nél nem nagyobb) repedések áthidalására. A Baumit FlexaColor egy szilikongyanta-erősítésű, rendkívül rugalmas és nagyon jól fedő, szerves kötéssel ellátott festék, mely alkalmas az ilyen hajszálrepedések áthidalására. Felhordható minden ásványi alapfelületre, régi és új vakolatra és festékre.

Feldolgozás

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, pormentesnek, nedvszívónak, sókivirágzásmentesnek, kellően teherbírónak, valamint por- és laza részektől mentesnek kell lennie a festék felhordása előtt.
A Baumit termékkínálatában megtalálhatóak azok a felület-előkészítő anyagok is, melyekkel a fenti problémák megszüntethetőek.







FELÜLET-ELŐKÉSZÍTŐ ANYAGOK





Hagyományos struktúrák

Baumit SilikonTop és GranoporTop

Régen elmúlt már az az idő, amikor a homlokzati vékonyvakolatoknak csak az volt a szerepe, hogy védjék az alapfelületet a környezeti hatásoktól.

- **Változatos megjelenés**
- **Tartós homlokzati védelem**
- **Kapart és dörzsölt struktúra**

Az építtetők és a tervezők egyre komolyabb esztétikai igényeket támasztanak a végső felületképző rétegekkel szemben, melyeknek a feladata ma már nemcsak a védelem, hanem az esztétikus megjelenés is, mely élhetőbbé és barátságosabbá teszi épített környezetünket. A finom szemcseméretek diszkrét hangulatot, míg a rusztikusabb textúrák markánsabb megjelenést biztosítanak.

Kapart struktúra

A kapart struktúrák 1,5, 2,0 és 3,0 mm-es szemcsemérettel alakíthatóak ki. Az ún. vezetőszemcse (azaz a maximális szemcseméret) egyben a vakolati réteg vastagságát is meghatározza.

A kapart struktúráknál a szemcsék a teljes felületen viszonylag egyenletesen oszlanak el, ezáltal a felület megjelenése homogén lesz. Az anyagot rozsdamentes glettvassal hordjuk fel és kemény PVC simítóval dörzsöljük ki. A kivitelezés viszonylag egyszerű, hiszen a homogén szemcseösszetétel miatt kevésbé látszik meg a kész felületen a simítószerszám mozgásának iránya.

Dörzsölt struktúra

A vékonyvakolat összetételének jellemzője, hogy a sok finom szemcse mellett viszonylag kevés vezetőszemcse található. Ezen szemcsék a kidörzsölés folyamán elmozdulnak és jellegzetes kis „árkokat” hagynak a felületen. Innen ered a struktúra másik, közismert neve: gördülőszemcsés. A simítás során jól látható lesz a simítószerszám mozgása, más-más hatást érhetünk el a körkörös, a vízszintes vagy függőleges, illetve a ferde irányok váltakozásával.

Fontos tudni tehát, hogy a hagyományos struktúrák kialakítása (kapart vagy dörzsölt) nem a kivitelezéskor dől el, hanem már az anyag megrendelésekor ki kell választanunk, hogy melyiket szeretnénk alkalmazni. A különbséget ugyanis a közel hasonló feldolgozási mód mellett az anyag összetétele adja meg, ami már a gyártáskor kialakul.

EGYEDI MEGJELENÉST AD A HOMLOKZATNAK



K 2,0



K 1,5



K 3,0



D 2



D 3

BAUMIT JAVASLAT:

Minél nagyobb a vezetőszemcse mérete, annál vastagabb a vékonyvakolat és annál jobban védi a homlokzatot a környezeti hatásoktól. Éppen ezért a Baumit a legalább 2,0 mm-es szemcseméret alkalmazását javasolja.





Kreatív struktúrák

Baumit CreativTop

A homlokzatok egyedi megjelenéséhez a színek mellett a felület struktúrája is nagymértékben hozzájárul. A kreatív és egyedi elképzelések megvalósítását a Baumit CreativTop által nyújtott számtalan lehetőség garantálja.

- **Egyedi textúrák**
- **Korlátlan tervezési lehetőség**
- **Számtalan kombinációs lehetőség**

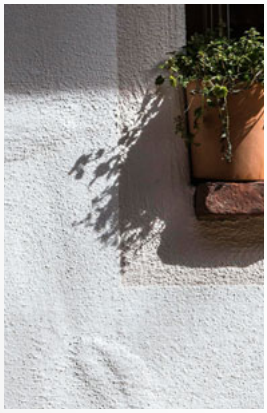
A CreativTop egy felhasználásra kész, szilikongyanta erősítésű modellező vékonyvakolat, melynek szemcseösszetétele és hosszú nyitott ideje szinte korlátlan szabadságot biztosít. A különböző textúrák azonos színek mellett is eltérő megjelenést adnak a homlokzati felületeknek.

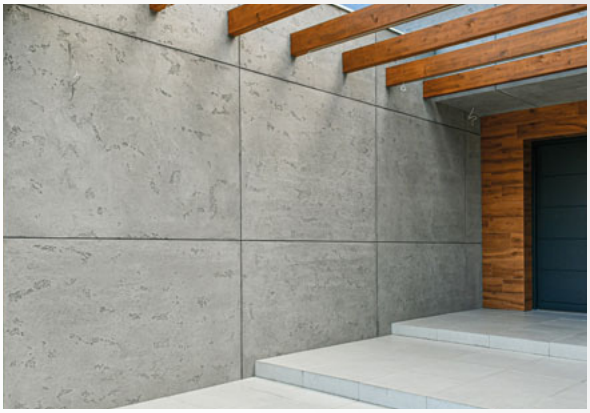
Hatékony kreativitás

Ez a sokoldalú és könnyen variálható megjelenés a Baumit Life színskála színeivel kombinálva szinte végtelen számú kombinációt jelenthet, legyen szó látszóbeton-hatásról, hagyományos kanálcsapott vagy szivacs technikáról. A termékismertetőkben megadott feldolgozási technikák csak „gondolatébresztők", a felület könnyű alakíthatósága lehetővé teszi új struktúrák kialakítását is.



CREATIVTOP TECHNIKÁK









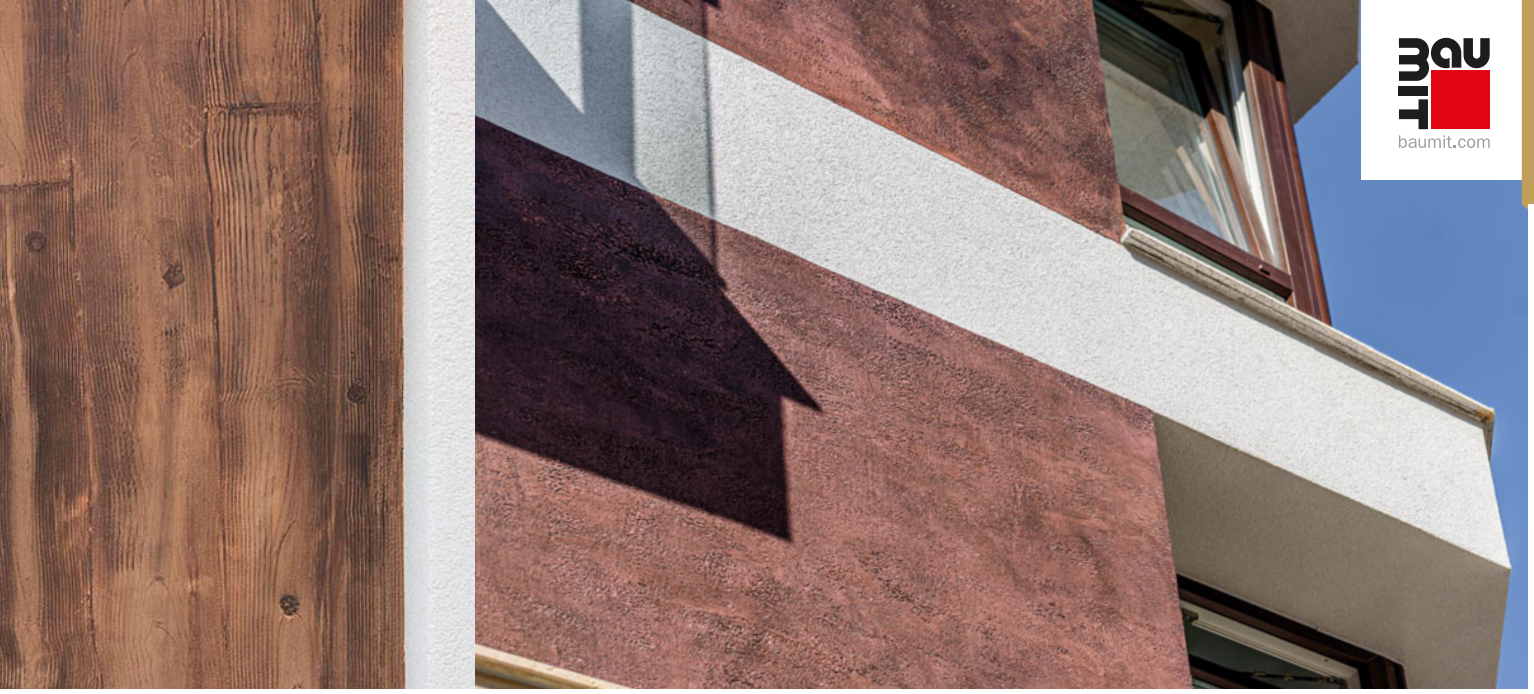


BAUMIT JAVASLAT



A CREATIVTOP TERMÉKEK (KIVÉVE A SILK) ELÉRHETŐEK A FEHÉR 12 ÁRNYALATÁBAN IS!







Dörzsölt technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



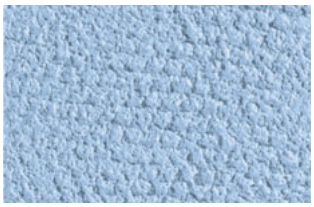
Fa hatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Szórt technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Hengerelt technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Szivacs technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Durva betonhatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Finom betonhatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Fésűs technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Ecset technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Kanál technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Húzott technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Kefe technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Vegyes technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



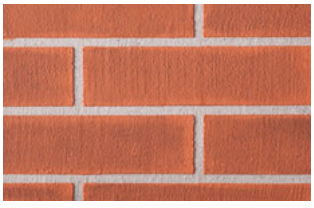
Nyomott technika

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Fémes hatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tégla hatású felület

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Különleges felületek

Baumit CreativTop

Vakolt felületek esetén igazán látványos, egyedi felületi megjelenést nem csak színekkel alakíthatunk ki. A kreativitásnak szinte semmi nem szab határt, mert a Baumit CreativTop modellező vékonyvakolatával a legkülönbözőbb struktúrák állíthatók elő.

- **Feldolgozásra kész**
- **Modellező vékonyvakolat**
- **Különböző felhordási technikák**

A Baumit Life színvilág kombinálva a Baumit CreativTop modellező vékonyvakolat sokoldalúságával határtalan lehetőségeket nyújt. Ez a vékonyvakolat 912 különböző színárnyalatban áll rendelkezésre, struktúrái a legkülönfélébb módon kombinálhatók, így egyedi megjelenésű homlokzatokkal színesíthetjük épületeinket. Akár strukturált, elmosott, finom-, ill. durvaszemcsés, betonhatású, sima vagy számtalan más felületi kialakítást szeretnénk, mindez a Baumit CreativTop vékonyvakolatokkal valósággá válhat. Épületeink homlokzata így nemcsak a színválasztással válhat egyedivé, hanem felületi megjelenésében is. Mindezt hat különböző szemcsenagyságú alapstruktúra (a durvától a legfinomabbig) és több tucat felhordási technika kreatív kombinációja teszi lehetővé.



CREATIVTOP VARIO, PEARL ÉS SILK



Baumit CreativTop Pearl és Baumit Metallic Titan



Baumit CreativTop Silk és Baumit Metallic Gold

Javasolt rétegrend a CreativTop hőszigetelő rendszereken történő alkalmazására:

- **CreativTop Pearl vagy CreativTop Silk** (a sima felületért)
- **CreativTop Vario** (kiegyenlítő rétegként)
- **UniPrimer vagy PremiumPrimer**
- **StarContact vagy StarContact White ragasztótapasz**
- **StarTex erősítő háló**
- **Hőszigetelő lemez**
- **StarContact vagy StarContact White ragasztótapasz**

Az eredmény számít

A Baumit PremiumPrimer alapozó száradása után egyből kezdhetjük a Baumit CreativTop felhordását. A szükséges felhordási vastagság függ az alkalmazott feldolgozási technikától. A Baumit CreativTop szemcseösszetétele és alakíthatósági ideje lehetővé teszi, hogy különleges szerszámokkal olyan felületi struktúrákat hozzunk létre akár kül-, akár beltérben, melyek a hagyományos vékonyvakolatokkal (kapart és dörzsölt struktúra) nem lennének megvalósíthatók.



Sokoldalú és egyszerűen alkalmazható

A feldolgozásra kész CreativTop univerzálisan felhasználható, akár kézzel, akár géppel könnyen felvihető. Alkalmazható Baumit homlokzati hőszigetelő rendszereken, régi és új ásványi vakolatokon, simítóvakolatként betonfelületeken, szerves kötőanyagú simítóanyagok áthúzására és vakolására vagy akár Sanova felújító vakolatrendszerekre is.

A festett hatású, sima felület titka

Két különböző rétegfelépítés közül választhatunk: CreativTop Pearl vagy CreativTop Silk alkalmazásával.

- A **CreativTop Pearl** használata az egyszerűbb, gyorsabb megoldás. Felhordása ugyanúgy történik az alapfelületre, mint a hagyományos vékonyvakolatoké. Finomszemcsés, homogén felületet ad és 758 színben kapható.

- A **CreativTop Silk** a másik lehetőség, amelynek alkalmazásához valamivel komolyabb technikai felkészültség szükséges, hiszen a folyamat több lépésből áll. Az alapfelületre felhordott CreativTop Vario strukturált felületét a CreativTop Silk két rétegének hozzáadásával szinte teljesen simává varázsolhatjuk.

A felületek színezéséhez a 912 színben elérhető StarColor festéket, vagy a kreatív megoldásokat biztosító Metallic, Glitter vagy Lasur dekor festékeket ajánljuk.



Kivitelezés

A munka megkezdése előtt elő kell készíteni az alapfelületet. Első rétegként hordjunk fel egy réteg CreativTop-ot. Ahogy ez teljesen megszáradt, következhet a kiválasztott típusú második réteg (pl. CreativTop Pearl vagy CreativTop Silk). Kültérben a CreativTop Silk önnálló rétegként nem alkalmazható, szükséges még egy védőréteg felhúzása.

A CreativTop Vario, Pearl és Silk a szemcseméretben különböznek egymástól:

- CreativTop Vario: 1,5 mm
- CreativTop Pearl: 0,5 mm
- CreativTop Silk: 0,1–0,2 mm



Baumit dekoratív felületképző festékek

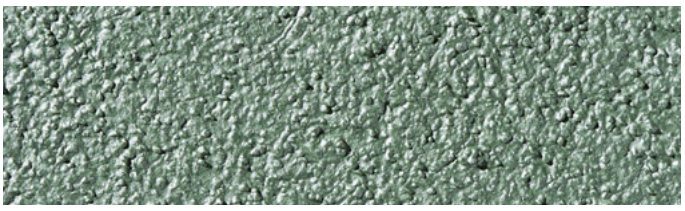
Különleges homlokzatok

Egyedi struktúrák, fémesen csillogó és gyönyörűen szikrázó falszínek.
A Baumit Lasur, Glitter és Metallic dekorfestékeivel az innovatív technológiának köszönhetően szemet gyönyörködtető homlokzat alakítható ki.

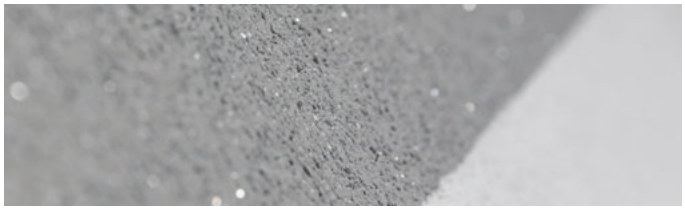














Fémes hatású felületek

Baumit Metallic

A Baumit Metallic dekorfestéke anélkül vonzza a tekintetet, hogy barátságtalan lenne. A szín kiválasztásánál könnyű kreatívnak lenni, mert az árnyalatok tökéletesen kombinálhatók. Mindemellett a termék időjárásállósága is kitűnő.

- **Dekoratív**
- **Fémes hatású**
- **Kiváló időjárásálló**

A fémes hatású Metallic dekorfesték egy nagyon ellenálló bevonat, amely sok fémes pigmentet tartalmaz. Ezt a bevonatot hengerrel vagy szórva alakítjuk ki. Ennek következtében a felület lehet finoman szemcsézett vagy sima. A következő színekben kapható: titán, platina, zafír, smaragd, arany, rubin, bronz és azúr.

Alkalmazás

A tökéletes színhatás elérésének érdekében alkalmazzunk Baumit SilikonColor vagy GranoporColor alapréteget fehér színben. Az alapréteget legalább 12 órán át hagyjuk száradni, ezt követi a Metallic dekorfesték felhordása a már említett módon. Gépi szórásra is alkalmas.

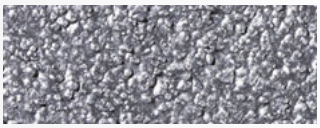


Alkalmas alapfelületek

- Dörzsölt mész-cement vagy cement vékonyvakolatok (diszperziós festék felvitele után)
- Jó tapadású ásványi és szilikátfestékek és vékonyvakolatok
- Jó tapadású emulziós festékek és vékonyvakolatok
- Jó tapadású szilikonfestékek és vékonyvakolatok



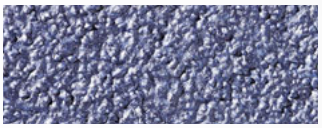
METALLIC



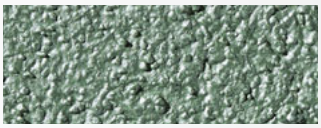
Titan 746M



Platin 747M



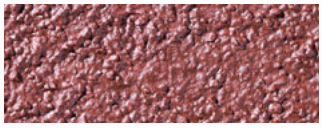
Saphir 748M



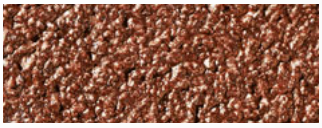
Smaragd 751M



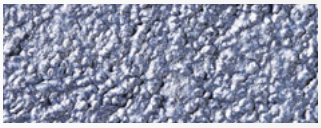
Gold 753M



Rubin 754M



Bronze 755M



Azurit 756M



Antik hatás

Baumit Lasur

Függetlenül attól, hogy egy 19. század közepén épült műemlékről, villáról, ipari vagy bármilyen más történelmi épületről beszélünk, az elegáns, reprezentatív megjelenés minden korban nagyon fontos volt. Ahol erre van szükség, ott a Baumit Lasur dekorfesték a megfelelő választás.

- **Matt színek**
- **Autentikus felújítás**
- **Esztétikus felületek**

A Lasur festék egy felhasználásra kész, dekoratív festék kül- és beltéri használatra. Különleges, matt színeivel kifejezetten alkalmas épületfelújítások esetén antik hatású felületek rekonstruálására, de természetesen számtalan lehetőséget nyújt új építések esetén is. Elsősorban nem szokványos textúrák létrehozására ajánljuk.

Alkalmazás

A tervezési előírásoktól függően a Lasur minden esetben festékrétegre, vékonyvakolatra vagy tapaszrétegre kerül felhordásra. Az anyag felhordása technikától függően, az arra alkalmas



szerszámokkal történik. A megjelenésnek és a tervezett textúrának megfelelően 1–3 réteget hordjunk fel. Kültéri használat esetén mindig a Baumit Finish felhordásával fejezzük be a munkát.

Alkalmas alapfelületek

- Dörzsölt felületű mész-cement és cementvakolatokra
- Betonra, egyéb ásványi alapfelületekre
- Jó tapadású ásványi és szilikátfestékekre
- Jó tapadású diszperziós vékonyvakolatokra és festékekre
- Jó tapadású szilikonvakolatokra és festékekre
- Mész-gipsz és gipszvakolatokra



LASUR



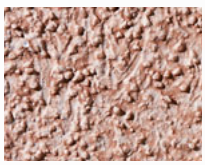
Shine 725L



Sensual 726L



Impulse 727L



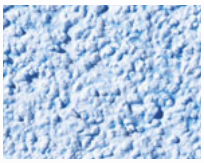
Gentle 728L



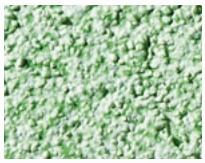
Solid 729L



Mystic 730L



Fresh 731L



Casual 732L



Placid 733L



Faith 734L



Cosy 735L



Egyedi csillogás

Baumit Glitter

A szép homlokzatokat nem szabad elrejteni. Ha az ember arra vágyik, hogy a háza különleges benyomást keltsen, válassza a Baumit Glitter dekorfestékét! A felület természetes csillogása ízléses egyedi karaktert adhat az egyébként jellegtelen homlokzati felületeknek.

- **Időjárásálló**
- **Csillogó hatás**
- **Kül- és beltéri használatra**

A Baumit Lasur, Metallic és Glitter dekorfestékek egyedülálló és különleges hatásokkal teszik a homlokzatokat különlegessé. Az elegáns fémes vagy csillogó hatás, a fautánzatú felületek természetesen beltérben is alkalmazhatók – a lehetséges kialakítások száma szinte végtelen.

Alkalmazás

A Baumit Glitter dekorfesték egy speciális szóróberendezéssel vihető fel a felületre. A kivitelezés során ügyelni kell arra, hogy állandó sebességgel mozgassuk a berendezést, a faltól mindig azonos távolságban. Az anyag feldolgozásra kész, nem kell hozzá vizet adni.

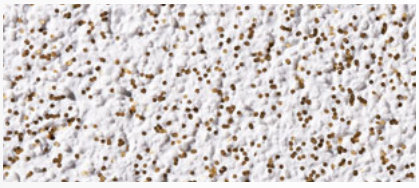


Alkalmas alapfelületek

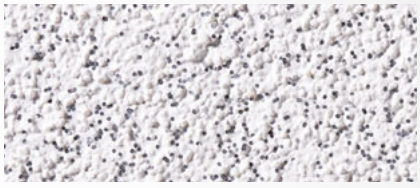
- Dörzsölt mész-cement vagy cement vékonyvakolatok
- Jó tapadású ásványi és szilikátfestékek és vékonyvakolatok
- Jó tapadású emulziós festékek és vékonyvakolatok
- Jó tapadású szilikonfestékek és vékonyvakolatok



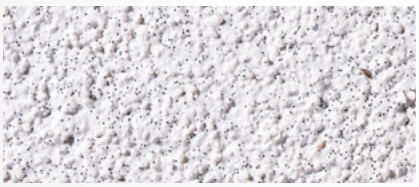
GLITTER



Gold 771G



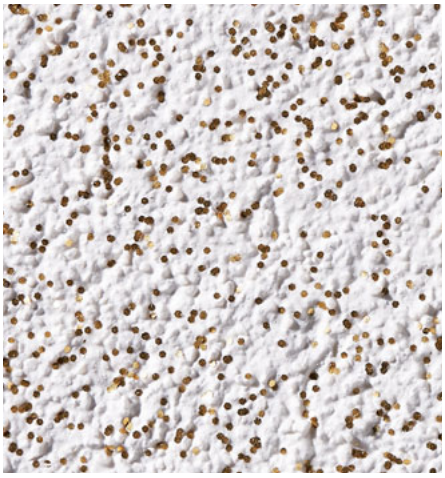
Silver 773G



SilverFine 774G



Rainbow 775G





A minőségi védelem

Baumit MosaikTop

A már jól ismert, legendás Baumit lábazati színek új generációja speciális kőpehely adalékkal készül. Ezek, a több színben hozzáadott természetes adalékanyagok a felületnek különleges, csiszolt kő-hatású megjelenést adnak.

- **Mosható**
- **Víztaszító**
- **Magas mechanikai szilárdságú**

A lábazat a homlokzat leginkább igénybe vett része. Erős mechanikai igénybevétel, az olvadó hó és a csapóeső szinte egész évben állandó terhelést jelentenek a lábazatok számára.

A Baumit MosaikTop különösen alkalmas olyan falfelületekre, amelyek nagy mechanikai igénybevételnek vannak kitéve. Víztaszító és jól ellenáll a szennyeződéseknek is.

A Baumit MosaikTop színválasztéka megújult!

A manapság nagyon kedvelt sötét földszínekből most szélesebb színpalettáról lehet választani; a barna és szürke színsor több árnyalattal bővült. A továbbfejlesztett receptúrának köszönhetően a MosaikTop mostantól még könnyebben és gyorsabban dolgozható fel. Erős mechanikai ellenállása garantálja, hogy a lábazatot érő komolyabb igénybevételeknek is tartósan ellenáll.

A színválaszték garantálja, hogy minden stílushoz megtalálhatjuk a leginkább megfelelő színt. A különféle színű kövek által kiadott „pixeles” színhatásnak köszönhetően a lábazatra kerülő – sokszor elkerülhetetlen – szennyeződések sokkal kevésbé vehetők észre.

Alkalmazás

A Baumit MosaikTop lábazati vékonyvakolatot alaposan, egy lassan forgó keverővel keverjük fel a felhordás előtt. Rozsdamentes acél simítóval másfélszeres szemcsevastagságban húzzuk fel, majd még nedves állapotában, megszakítás nélkül, mindig azonos irányban, glettvassal simítsuk el. A termék feldolgozásra kész, nem kell hozzá vizet adni.

Alkalmas alapfelületek

- Ásványi alapfelületek
- Dörzsölt mész- cement és a cement vékonyvakolatok
- Beton

MOSAIK – TERMÉSZETES SZÍNEK



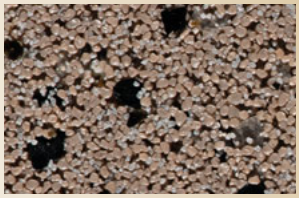
M 337 **Montblanc**



M 338 **Olympus**



M 339 **Castle**



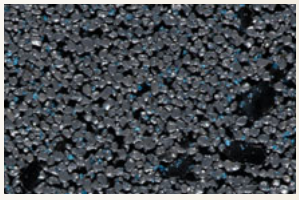
M 340 **Babia**



M 341 **Rocky**



M 342 **Everest**



M 343 **Etna**

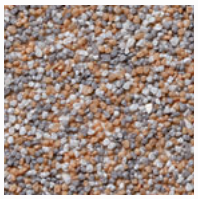


• M 344 **Vesuvius**



MOSAIK – ALAPSZÍNEK

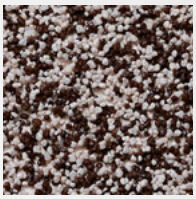

M 301 **Albaron**


M 302 **Monviso**


M 303 **Matterhorn**


M 304 **Denali**

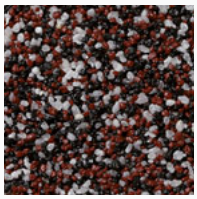

M 305 **Victoria**

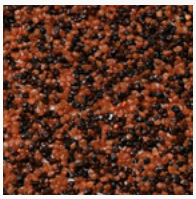

M 306 **Parnass**


M 307 **Bistra**

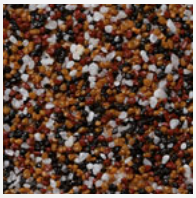

M 308 **Kope**


M 312 **Cook**


M 313 **Athos**

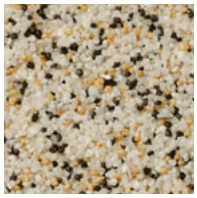

•M 314 **Ararat**

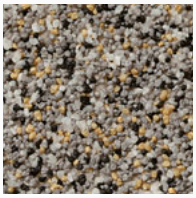

M 315 **Rodna**


M 316 **Kosh**


•M 317 **El Capitan**


M 318 **Rax**


M 325 **Bellavista**


M 326 **Triglav**


M 327 **Rushmore**


M 328 **Durano**


M 329 **Cristallo**


M 330 **Elbrus**


•M 331 **Nemrut**

Tekintettel arra, hogy a Baumit MosaikTop lábazati vékonyvakolatok színezett és természetes kövekkel kerülnek színezésre (nem pigmentekkel), ezért az itt bemutatott színmintáktól és egyéb nyomtatott színkártyáktól a végső felület árnyalataiban eltérhet. A ● jelölésű színek hőszigetelő rendszereken korlátozottan használhatók.

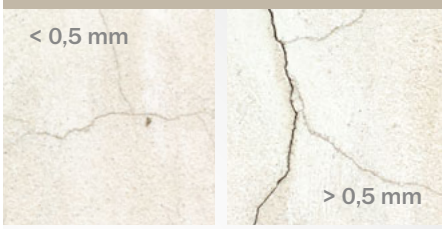


Fókuszban:

A homlokzatfelújítás

A homlokzati- és a beltéri vakolatok javítása csak akkor lehet sikeres és időtálló, ha az alapfelület előkészítése tökéletes. A kínálatunkban található alapozók és egyéb felület-előkészítő anyagok használatával a hosszú élettartam és az esztétikus megjelenés garantált.

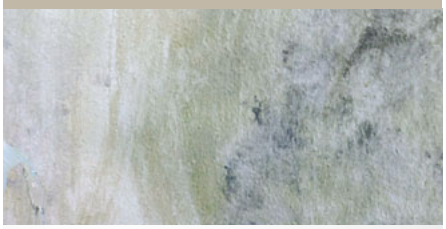
REPEDÉSEK



Még a 0,5 mm-nél kisebb hajszálrepedések is tartós károkat okozhatnak a homlokzaton az idő múlásával. Megoldásként javasolt a felület átfestése a repedésáthidaló **Baumit FlexaColor** festékkel vagy a **FillPrimer** alapozó használata a festés előtt.
A 0,5 mm-nél nagyobb repedések már jóval veszélyesebbek, mert minden nedvesség, ami behatol a falszerkezetbe, súlyos károkat okozhat.

Megoldás: a repedések kihúzása után, a felületet erősítsük meg a repedések környezetében **Baumit MultiWhite**-ba ágyazott üvegszövet réteggel.

ALGÁK ÉS GOMBÁK



Annak ellenére, hogy a homlokzaton „csak” esztétikai problémát okoznak, az algák és gombák rendkívül kellemetlenek és komoly egészségügyi kockázatot is jelenthetnek.

Megoldás: az érintett területet kezeljük le **Baumit FlungoFluid** oldattal, majd tisztítsuk le a homlokzatot.

PORLÓ FELÜLETEK



A porló felületek nem csak a festékréteg stabilitását veszélyeztetik, de lehetetlenné is tehetik azt.

Megoldás: a felületet tisztítsuk meg (nagynyomású mosóberendezéssel), majd a vakolatréteget erősítsük meg **Baumit SanovaPrimer** vakolatszilárdítóval.



HAGYOMÁNYOS ALJZATOK



Még a hagyományos falazat esetében is alapkövetelmény az egyenletes nedvszívás és az egyenletes tapadás biztosítása a színezővakolatok felhordása előtt.

Megoldás: az alapfelületet alapozni kell a hengerrel felhordható **Baumit UniPrimerrel**. Amennyiben az alapfelület megkívánja a fokozottan jó tapadást (pl. prémium vékonyvakolatok esetén) használjuk a **Baumit PremiumPrimer** alapozót.

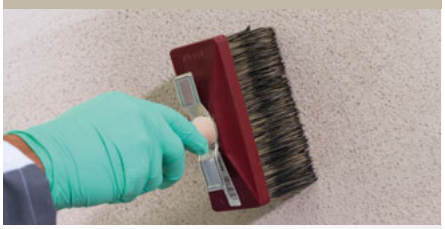
LEVÁLÓ, LAZA RÉSZEK



A festést megelőzően a laza, könnyen leváló részeket először el kell távolítani. Ha a homlokzat felülete emiatt egyenetlen lesz, akkor először kiegyenlítő gletteléssel alakítsunk ki egy festék fogadására alkalmas sima felületet.

Megoldás: távolítsuk el a laza részeket. Alapozzuk le a felületet **Baumit MultiPrimerrel**, vagy **SuperPrimerrel**, a felület megerősítéseként gletteljük **Baumit MultiWhite**-tal, üvegszövet-erősítéssel.

ERŐSEN NEDVSZÍVÓ ALAPFELÜLET



Ha az alapfelület túlzottan nedvszívó, akkor a ráhordott homlokzatfesték felszívódása nem lesz egyenletes és a felület foltossá válhat. Az ilyen felületen a festék alig vagy egyáltalán nem fed, ezáltal nem biztosítja a megfelelő esztétikai minőséget.

Megoldás: a **Baumit MultiPrimerrel**, vagy **Grunddal** elvégzett alapozás garantálja az alapfelület egyenletes tapadását és nedvszívását.



Jobb életminőség otthonában

Homlokzati hőszigetelő rendszerek

A jó hőszigetelés a kellemes közérzethez és a belső terek egészséges klímájához is hozzájárul: a falak belső felületi hőmérséklete jóval közelebb kerül a beltéri léghőmérséklethez, ezáltal sokkal kellemesebb hőérzetet kapunk. Amennyiben a megfelelő hőszigetelést választjuk, lakóterünkben napszaktól és évszaktól függetlenül komfortosan érezhetjük magunkat.





ELŐNYÖK

A fűtés költsége az egyik legmagasabb kiadás a háztartásunkban. A hőszigetelés legnagyobb és legkézzelfoghatóbb előnye a fűtési költségek csökkentése. Az előírásoknak megfelelően kivitelezett hőszigetelő rendszer kívülről védi a falakat, ezáltal azok télen jóval kevésbé hűlnek ki, nyáron sokkal kevésbé melegszenek fel. A hőszigetelés tehát nemcsak a lakókat, hanem az épületszerkezetet is védi. Teszi ezt úgy, hogy otthonunk károsanyag-kibocsátása is jelentősen csökken!



baumit.com



- Hatékony hőszigetelés
- Csökkenti a fűtési és hűtési költségeket
- Védi az épületszerkezetet
- Hővédelem nyáron
- Növeli az ingatlan értékét
- Kellemes beltéri klíma egész évben
- A tervezés és a kreativitás szabadsága

GONDOLKODJON RENDSZERBEN!

A homlokzati hőszigetelés a jelenlegi jogi szabályozás szerint „készletnek” minősül, azaz csak az azonos gyártótól származó rendszerelemek beépítésével biztosíthatóak a rendszer minősítésében szereplő értékek (hő- és hangszigetelés, mechanikai ellenállás, tűzvédelmi paraméterek, stb.). A beépített anyagokra vonatkozó gyártói garancia is csak az egy gyártótól származó teljes rendszer esetében érvényesíthető!

*Részletek a **baumit.hu** oldalon.

RENDSZERELEMEK

A kiemelkedő minőségű Baumit hőszigetelő rendszerek valamennyi eleme (ragasztó, hőszigetelő lap, üvegszövet, alapozó, vékonyvakolat, kiegészítők) összehangolt fejlesztőmunka eredményeként garantálja a hőszigetelő rendszer megfelelő működését és hosszú élettartamát. A Baumit különféle kiegészítő elemek széles választékát kínálja, melyek a különleges beépítési helyzetekre is megbízható megoldást jelentenek.

Homlokzati hőszigetelő rendszerek

	OPEN RENDSZER	STAR EPS GRAFIT RENDSZER
		
	■ **Optimális, egészséges beltéri klíma** ■ **Védelem a falak penészesedése ellen** ■ **Kimondottan családi házakra fejlesztve**	■ **Értékteremtés és biztonság** ■ **23%-kal hatékonyabb hőszigetelés** ■ **Baumit StarTrack ragasztótárcsával is alkalmazható**
SZÍNES VÉKONYVAKOLAT	**openTop*** StarTop CreativTop*	**StarTop** PuraTop*, SilikonTop CreativTop*
ALAPOZÓ	**PremiumPrimer**	**PremiumPrimer**
ERŐSÍTŐ HÁLÓ	StarTex	StarTex
RAGASZTÓTAPASZ	**openContact**	**StarContact White** **StarContact**
RÖGZÍTÉS	StarTrack ragasztótárcsa, Baumit S dübel, Baumit N dübel	StarTrack ragasztótárcsa, Baumit S dübel, Baumit N dübel, Ecotwist
HŐSZIGETELŐ LEMEZ	**openReflect, openPlus, openTherm**	**StarTherm grafit reflex** **StarTherm EPS grafitos**
RAGASZTÓTAPASZ	**openContact**	**StarContact White** **StarContact**

*A termék alkalmazását lásd a műszaki lapban.

STAR ÁSVÁNYI RENDSZER	PRO RENDSZER	
		
■ **Kiváló páraáteresztés és akusztika** ■ **Hőszigetelés természetes anyagokkal** ■ **Hőszigetelés és homlokzatképzés egyben**	■ **Tartós és megbízható** ■ **Jól bevált, költséghatékony** ■ **Panel- és társasházak homlokzati felújítására ideális**	
StarTop PuraTop*, SilikatTop CreativTop*	**GranoporTop** PuraTop* CreativTop*	SZÍNES VÉKONYVAKOLAT
PremiumPrimer	**UniPrimer**	ALAPOZÓ
StarTex	StarTex	ERŐSÍTŐ HÁLÓ
StarContact White **StarContact**	**ProfiContact**	RAGASZTÓTAPASZ
Baumit S dübel, Baumit N dübel, H4 eco dübel	StarTrack ragasztótárcsa, Baumit N dübel, H4 eco dübel, IDK-N dübel, Ecotwist	RÖGZÍTÉS
StarTherm Mineral	**ProTherm**	HŐSZIGETELŐ LEMEZ
StarContact White	**ProfiContact**	RAGASZTÓTAPASZ

*A termék alkalmazását lásd a műszaki lapban.



GYORS
EGYSZERŰ
KÖRNYEZETBARÁT
GÉL
TECHNOLÓGIA

Gyors és egyszerű

Baumit ragasztótapaszok

Öveket becsatolni!
Az új géltechnológiának köszönhetően a jól ismert Baumit homlokzati ragasztótapaszok feldolgozása mostantól fogva még egyszerűbb és gyorsabb!

- **Gyors**
- **Egyszerű**
- **Környezetbarát**

A ragasztótapaszok mechanikai szilárdsága, minősége, teljesítménye és biztonsága kulcsfontosságú a hőszigetelő rendszerek hosszú élettartamának szempontjából. De a megbízhatóság nem minden. A könnyű bedolgozhatóság óriási szerepet játszik abban, hogy az építkezésen végzett munka gyors, hatékony és egyszerű legyen.

Bizalom és biztonság

Az egyre gyorsuló építési tempó, az időjárási körülmények változásai és az egyre változatosabb funkcionális feladatok egyre nagyobb biztonságot igényelnek a feldolgozás és a tartósság tekintetében.

Bár a Baumit ragasztótapaszok évtizedek óta ismert és jól bevált termékek a magyar piacon – mégis mindent megteszünk annak érdekében, hogy még jobbá tegyük őket.

Gél-technológia – a következő lépés

A kutatás-fejlesztés területén szerzett több éves tapasztalat, valamint az építkezésekről kapott visszajelzések alapján most megújítottuk a Baumit openContact, a Baumit StarContact, a StarContact White és a Baumit ProfiContact ragasztóinkat.

A könnyebb bedolgozhatóság, a magasabb minőség és a gyors munkavégzés titka a Gél-technológia.

GYORS
EGYSZERŰ
KÖRNYEZETBARÁT
GÉL
TECHNOLÓGIA

Az új gél-technológia különösen rugalmas felületet eredményez, ugyanakkor gyorsabb és egyszerűbb feldolgozást biztosít. A csökkentett károsanyag-kibocsátású gyártási eljárások is különösen fenntarthatóvá teszik ezt a megoldást.



GÉPPEL IS FELHORDHATÓ

Az egyenletesebbé váló konzisztencia és a továbbfejlesztett összetétel lehetővé teszi a Gél-technológiájú ragasztók gépi felhordását is – jelentősen csökkentve ezáltal a kivitelezés idejét



Érezhető a különbség

Az új Gél-technológiának köszönhetően most igazán érezhető a kivitelezési különbség. Az új ragasztótapaszok eredményei lenyűgözőek: rugalmasabbak, finomabbak és krémesebbek. A felületek egyenletesebben záródnak a beágyazott háló felett is, mechanikai ellenállásuk kiemelkedő. A kivitelezés ezekkel a termékekkel gyorsabbá válik.

A rugalmasság a legfontosabb

A Baumit hőszigetelő rendszerek tervezett élettartama több évtized. Ez alatt az idő alatt a rendszereknek számtalan mechanikai és időjárási terhelést kell biztonsággal viselniük – a felület károsodása nélkül. Magától értetődik, hogy minél ellenállóbb és minél rugalmasabb egy ragasztótapasz, annál hosszabb a hőszigetelő rendszer élettartama.

Fenntarthatóság a gyártásban

A hőszigetelés úttörőjeként a kezdetek óta közel 50%-kal tudtuk csökkenteni a termelés károsanyag-kibocsátását, hogy hozzájáruljunk a fenntartható jövőhöz.

Látható különbség

Az új gél-technológiával készülő ragasztótapaszok csomagolása is megújult, hogy a külső is igazodjon a prémiumminőségű belső tartalomhoz.

openContact



Páraáteresztő, fehér színű, ásványi kötőanyagú, por alakú ragasztó a Baumit open hőszigetelő lemezek ragasztásához és tapaszolásához, valamint üvegszövet beágyazásához, kézi és gépi felhasználásra. Speciálisan a Baumit open Klímahomlokzathoz kifejlesztve.

- **Prémiumminőségű**
- **Kiváló páraáteresztő**
- **Kiváló feldolgozási tulajdonságú**

StarContact White



Kiváló minőségű, cementbázisú, fehér színű, por alakú ragasztótapasz grafitos, polisztirol és ásványi homlokzati lemezek ragasztásához és tapaszolásához, valamint üvegszövet beágyazásához. Tapaszként betonfelületre is alkalmas.

- **Nagyfokú rugalmasság**
- **Kitűnő tapadószilárdság**
- **Megakadályozza a repedések kialakulását**

StarContact



Cementbázisú, kiváló minőségű, por alakú ragasztó StarTherm valamint egyéb polisztirol és ásványi homlokzati és lábazati lemezek ragasztásához és tapaszolásához, valamint üvegszövet beágyazásához, kézi és gépi felhasználásra. Tapaszként betonfelületekre is alkalmas.

- **Kiváló rugalmasság**
- **Rendkívüli időjárásállóság**
- **Nagyon jó feldolgozási tulajdonságok**

ProfiContact



Cementbázisú, emelt minőségű por alakú ragasztó Baumit ProTherm, valamint egyéb polisztirol, ásványi és XPS hőszigetelő lemezek ragasztásához és tapaszolásához, valamint üvegszövet beágyazásához, kézi és gépi felhasználásra. Tapaszként betonfelületekre is alkalmas.

- **Kiváló ár-érték arány**
- **Flexibilis és időjárásálló**
- **Egyszerűen alkalmazható**



Megfelelő páraáteresztés

Baumit open hőszigetelő rendszer

- **Optimális, egészséges beltéri klíma**
- **Védelem a falak penészesedése ellen**
- **Kimondottan családi házakra fejlesztve**

Baumit open hőszigetelő rendszer: egyesíti a polisztirol és az ásványgyapot előnyeit

Tudományos kísérletekkel meggyőzően igazolható, hogy a helyiségekben keletkezett párának csak a töredéke (max. 3–5%) távozik a falakon keresztül – teljesen függetlenül a homlokzati burkolatok páraáteresztő képességétől. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a külső falak még részben sem képesek átvenni a szellőztetés szerepét.

Az egyre korszerűbb építőanyagok (pl. légzáró ablakok) fejlődésével tudomásul kell vennünk, hogy a szellőztetés hagyományos módozatai helyett újakat kell keresnünk. A falakon áthaladó minimális mennyiségű pára és a falakban felgyűlt építési nedvesség miatt azonban továbbra is fontos szempont, hogy réteges falszerkezeteink páratechnikailag kifelé nyitottak legyenek. Ez azt jelenti, hogy a szerkezetben kifelé haladva az egyes rétegek páraellenállása egyre kisebb kell, hogy legyen.

Ezt a feltételt számítással a polisztirolos rendszerek esetében is biztosítani lehet, de komoly probléma adódhat akkor, ha a szigetelni kívánt épület falszerkezetének paramétereit nem ismerjük.

A Baumit open rendszer használatával ez a nehézség kiküszöbölhető, hiszen a lemezek perforálásából adódó jobb páraáteresztés olyan mértékű tartalékot és biztonságot ad, hogy nyugodt szívvel használhatjuk ismeretlen összetételű, vegyes, különleges (pl. vályog, pórusbeton) falszerkezetek esetében is, melyeknél a páratechnikai ellenőrzés nem oldható meg. Az open rendszer működését a kifejezetten ehhez a rendszerhez kifejlesztett rendszerelemek biztosítják. Az openTop vékonyvakolat és az openContact ragasztótapasz páraáteresztő képessége a perforált polisztirol lapok páraáteresztéséhez igazodik, ezzel biztosítva a páratechnikailag kifelé nyitott szerkezetet.

A Baumit open homlokzati hőszigetelő rendszer egyértelmű előnyei

A Baumit open rendszer egyesíti az ásványgyapot szigetelések előnyeit, mint a jó páraáteresztés és a természetes lakóklíma, valamint a polisztirolos rendszerek kedvező tulajdonságait, mint a kedvezőbb ár, könnyű kivitelezés, csiszolhatóság, alakíthatóság és a kisebb súly. A rendszerbe beépíthető még a CreativTop modellező vékonyvakolat. Az open hőszigetelő rendszer a hagyományos dübelek mellett a StarTrack ragasztótárcsával is rögzíthető.

25+5 ÉV RENDSZERGARANCIA

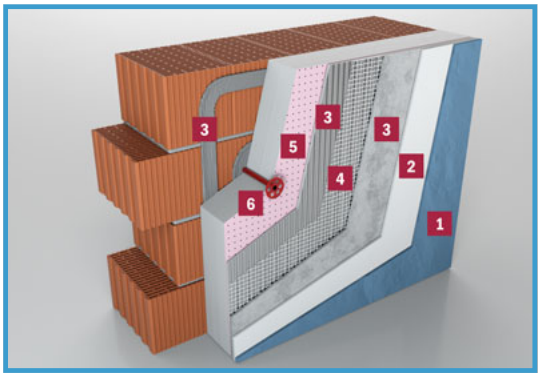
A Baumit Kft. az általa forgalmazott open, Star EPS grafit, Star Ásványi és Pro hőszigetelő rendszerekre – a mindenkor hatályos törvényekben, jogszabályokban és rendeletekben meghatározott kötelező szavatosság mellett 25+5 év rendszergaranciát vállal.

A Baumit többféle hőszigetelő rendszert kínál, mely a homlokzat típusától függően kiválasztható. Ezen belül a rendszerelemek (mint a ragasztó/tapasz, hőszigetelő lemez, alapozó, vakolat, rögzítő elemek) meghatározásánál szintén van választási lehetőség.

A lényeg, hogy azonos gyártótól származó hőszigetelő rendszer kerüljön fel a homlokzatra, mert ezeket a minősítés során összeépítve vizsgálják. További részletekért kérjük, látogassa meg a www.baumit.hu weboldalunkat.

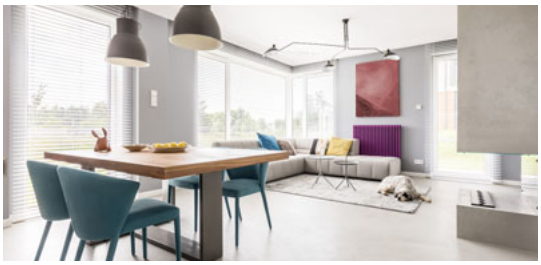






ELŐNYÖK

- Az open lemez páraáteresztése megegyezik a kerámiatéglákéval (μ=10)
- Védelem a falak penészesedése ellen
- Optimális, egészséges beltéri klíma
- Ideális megoldás vályogfalak utólagos szigetelésére
- Vegyes és különleges (pl. pórusbeton) falazatokhoz ideális megoldás
- Megoldás ismeretlen összetételű falazatok szigetelésére
- Az építési nedvesség jóval gyorsabban távozik a falazatból



RENDSZERELEMEK

1 **openTop**
Prémiumminőségű homlokzati vékonyvakolat



2 **PremiumPrimer**
Emelt minőségű, kiváló fedőképességű, feldolgozásra kész alapozó, bármely Baumit vékonyvakolat alá



3 **openContact**
Páraáteresztő, fehér színű, ásványi kötőanyagú, por alakú ragasztó



4 **StarTex**
Lúgálló erősítő üvegszövetháló nagy felületekre



5 **openReflect**
Homlokzati hőszigetelő polisztirol lemezek ezüstszürke színben, különlegesen jó páraáteresztő és hőszigetelő képességgel



6 **Baumit S dübel**
Kimagasló terhelhetőségű, univerzális, önsüllyesztő és önellenőrző csavaros dübel az esetleges dübelrajzolatok megelőzésére





A klasszikus megoldás

Baumit Star EPS grafit hőszigetelő rendszer

- **Értékteremtés és biztonság**
- **23%-kal hatékonyabb hőszigetelés**
- **Baumit StarTrack ragasztótárcsával is alkalmazható**

Menjen biztosra! A Baumit Star EPS grafit rendszer megtérülő befektetés a gondtalan jövőbe. Nemcsak egyszerűen fűtési költséget takarít meg, hanem biztosítja az optimális klímát a következő generációk számára is.

A Baumit Star EPS grafit rendszer hatékonyságával és kitűnő mechanikai ellenállásával igazi úttörő megoldásnak számít a homlokzati hőszigetelések között.

Befektetés a jövőbe

A kellemes beltéri klíma és az energiamegtakarítás kombinációja mind az otthonokban, mind a munkahelyeken javítja az életminőséget, illetve a munkakörülményeket. A Baumit hőszigetelő rendszereke 25 év rendszergaranciát vállalunk, ezzel biztosítjuk, hogy partnereink az épületeik értékét is növelhessék.

Mitől marad tiszta és száraz a homlokzat?

Ha a homlokzatot hosszabb ideig nedvesség éri, akkor az ideális táptalajt jelent a gombák és az algák számára. A homlokzat hamar elveszíti eredeti fényét és a megjelenő zöldes-fekete foltok miatt szennyezettnek, koszosnak tűnik.



A Baumit StarTop vékonyvakolat alkalmazásával hosszú ideig tiszta és ragyogó homlokzatok alakíthatók ki, mivel ez a szilikon kötőanyagú vékonyvakolat szárazpórushatással rendelkezik.

Rugalmas, elasztikus és ütésálló

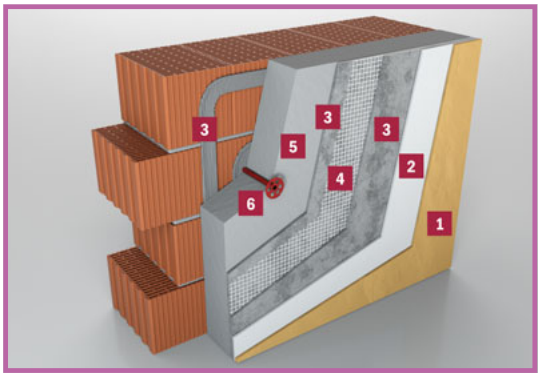
A Baumit StarContact White homlokzati ragasztó és tapasz műszaki paraméterei messze meghaladják a szabványok által előírt kötelező értékeket. Rugalmasságuknál és nagy mechanikai ellenálló képességüknél fogva extrém beépítési körülmények között is alkalmazhatók.

Kiemelkedő minőség

Az ezüstszürke színű, grafitos Baumit StarTherm EPS grafit homlokzati hőszigetelő lemez a hagyományos polisztirol lemezekhez képest 23%-kal jobb hőszigetelő képességgel rendelkezik.







ELŐNYÖK

- **Kiemelkedő rugalmasság és ütésállóság**
- **Rendkívül időjárásálló**
- **Könnyen beépíthető**
- **Garantált biztonság generációkon át**
- **30 éves tapasztalat**
- **ÉMI által jóváhagyott rendszer**



RENDSZERELEMEK

1

StarTop
Szilikongyanta kötőanyagú prémium vékonyvakolat



2

PremiumPrimer
Emelt minőségű, kiváló fedőképességű, feldolgozásra kész alapozó, bármely Baumit vékonyvakolat alá



3

StarContact White
Kiváló minőségű, cementbázisú, fehér színű, por alakú ragasztótapasz



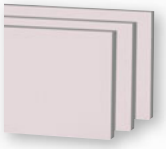
4

StarTex
Lúgálló erősítő üvegszövetháló nagy felületekre



5

StarTherm grafit reflex
Baumit grafit reflex homlokzati polisztirol hőszigetelő lemez különlegesen jó hőszigetelő tulajdonsággal



6

Baumit S dübel
Kimagasló terhelhetőségű, univerzális, önsüllyesztő és önellenőrző csavaros dübel az esetleges dübelrajzolatok megelőzésére





Kitűnő épületfizikai tulajdonságok

Baumit Star ásványi hőszigetelő rendszer

- **Kiváló páraáteresztés és akusztika**
- **Hőszigetelés természetes anyagokkal**
- **Hőszigetelés és homlokzatképzés egyben**

Az otthoni kényelem és a jó életminőség legfontosabb elemeit (mint például a hőmérséklet és a páratartalom) pozitívan befolyásolja Baumit Star ásványi hőszigetelő rendszere, mely bármilyen épülettípusnál alkalmazható.

Külső falak szigetelése ásványgyapot lapokkal

A StarTherm Mineral hőszigetelő tábla nem éghető. Az ásványgyapot szálakat gyantával ragasztják össze a gyártás során. Alapanyagának egyik előnye, hogy nagy mennyiségben áll rendelkezésre a természetben. Kiváló hangszigetelő, tűzálló és páraáteresztő tulajdonságokkal rendelkezik.





Tűzvédelem

Minden olyan esetben, amikor az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) A1 vagy A2 minőségű hőszigetelő rendszer beépítését írja elő (tűzszakasz-határok, többszintes épületek tűzterjedési gátjai), a Baumit Star ásványi rendszer egy minőségi választás.

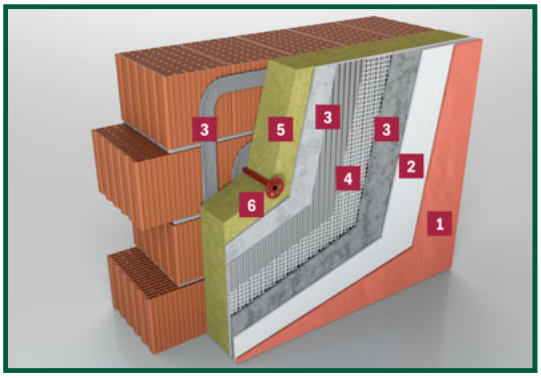
Kivitelezés

Az ásványi lemezeket a polisztirol lapokhoz hasonló módon (pont-perem módszerrel vagy teljes felületű ragasztással) kell a fogadófelületre ragasztani. Fontos különbség azonban, hogy az ásványi lemezek esetében mind a ragasztás, mind pedig a tapaszolás előtt még egy réteg ragasztót fel kell hordani a lemezekre, hogy a kellő tapadást elérjük.

StarContact White – a mindentudó

A Baumit StarContact White ragasztótapasz egyaránt alkalmazható a Star E (EPS) és a Star M (ásványi) rendszerekhez mind ragasztáshoz, mind az üvegszövet beágyazására.





ELŐNYÖK

- **Alkalmas minden teherhordó falazatra**
- **Nincs alkalmazási korláthoz kötve (az épület tűzvédelmi osztálya)**
- **Nem éghető**
- **Kiemelkedő fizikai tulajdonságok**
- **Kiemelkedő páraáteresztő képesség**
- **Tiszta ásványi hőszigetelő rendszer**



RENDSZERELEMEK

1

SilikatTop
Ásványi (káli-vízüveg) kötőanyagú, feldolgozásra kész homlokzati vékonyvakolat



2

PremiumPrimer
Emelt minőségű, kiváló fedőképességű, feldolgozásra kész alapozó, bármely Baumit vékonyvakolat alá



3

StarContact White
Kiváló minőségű, cementbázisú, fehér színű, por alakú ragasztótapasz



4

StarTex
Lúgálló erősítő üvegszövetháló nagy felületekre



5

StarTherm Mineral
Baumit ásványi homlokzati hőszigetelő lemezek kőzetgyapotból, nem éghető



6

Baumit S dübel
Kimagasló terhelhetőségű, univerzális, önsüllyesztő és önellenőrző csavaros dübel az esetleges dübelrajzolatok megelőzésére





Professzionális igényekhez

Baumit Pro hőszigetelő rendszer

- **Tartós és megbízható**
- **Jól bevált, költséghatékony**
- **Panel- és társasházak homlokzati felújítására ideális**

Kifejezetten nagyobb beruházások, projektek esetén ajánljuk a Baumit Pro hőszigetelő rendszert, mely megbízható minőségével mind az új épületek, mind a felújítások területén már számtalanszor bizonyított. A Baumit Pro rendszer egyszerre jelenti az optimális védelmet és a költségtudatosságot.

Költséghatékony megoldás

Akár új épületekről, akár utólagos homlokzati szigetelésről van szó, a Baumit Pro rendszer megbízható megoldás. A rendszer használata és a gyors feldolgozás kétszeres megtakarítás: mind az építési időre, mind a költségekre is vonatkozik. A rendszer a jól bevált, hagyományos rendszerelemeket kínálja, megfelelő ár-érték aránnyal.



RENDSZERELEMEK

1 **GranoporTop**
Könnyen felhordható, műgyanta kötőanyagú, feldolgozásra kész homlokzati vékonyvakolat



2 **UniPrimer**
Feldolgozásra kész általános alapozó, valamennyi Baumit homlokzati vékonyvakolathoz



3 **ProfiContact**
Cementbázisú, emelt minőségű por alakú ragasztó. Tapaszként is alkalmas betonfelületre



4 **StarTex**
Lúgálló erősítő üvegszövetháló nagy felületekre



5 **ProTherm**
Baumit EPS homlokzati fehér, expandált polisztirol lemez kitűnő hőszigetelő tulajdonsággal



6 **IDK-N dübel**
Műanyag beütőszeges dübel betonra, tömör és üreges falazóelemekre (A, B, C), polisztirol (EPS) szigetelőanyagokhoz





Kiegészítők

Dübelek és rögzítés

A homlokzati hőszigetelő rendszerek csomópontjait, csatlakozásait és lezárásait úgy kell kialakítani, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a különféle igénybevételek ellen – mint például eső, rovarok, vagy az aljzat mozgásából adódó feszültségek.

Mikor kell a hőszigetelő rendszert dübelezni?

- Vakolt falazatokon minden esetben
- Pórusbeton falazatokon (pl. Ytong)
- Könnyűszerkezetes épületeken
- Kőzetgyapot hőszigetelő rendszereknél
- Régi, szennyeződött falak esetén (pl. beton kéregpanel),
  ha nem történik szakszerű felülettisztítás

Amikor nem szükséges a dübelezés

A vonatkozó szabványok szerint akkor nem szükséges a dübelezés, ha a kívánt tapadás (0,08 N/mm²) a ragasztó és az alapfelület között igazolható. Mivel ennek mérése a gyakorlatban ritkán történik meg, a dübelezés csak kivételes esetekben maradhat el. Új, vakolatlan beton-, vagy új téglafalazatok esetén, ha a felületük tiszta, nem szennyeződött (formaleválasztó olaj, por, stb.), kisebb épületmagasság (max. 2–3 szint) esetén a kívánt tapadás a tapasztalatok szerint mindig biztosított, ezért a dübelezés ezekben az esetekben elmaradhat. Az alapfelületek egyenetlensége és a falazat szükséges légtömörsége miatt a hőszigetelés megkezdése előtt az alapfelület átvakolása javasolt. Ennek hiányában, bizonyos esetekben a fűtött helyiségekből meleg, magas páratartalmú levegő áramolhat kifelé, melynek következtében a hideg épületszerkezeti elemeken nagymértékű páralecsapódás jöhet létre. Ez a jelenség akár komoly épületkárosodásokat is okozhat!

A különböző felületekhez milyen dübelt válasszunk?

A falazat anyagához megfelelő dübelt kell választani. A falazatot az alábbi 5 kategóriába sorolják be. A következő oldalakon a dübelek mellett megtalálható, hogy milyen kategóriákhoz ajánlott az adott dübel.

Falazat kategóriák

A – Beton,
B – Tömör tégla, tömör mészhomok tégla, tömör könnyűbeton tégla,
C – Üreges tégla, üreges mészhomok tégla, üreges könnyűbeton tégla,
D – Adalékanyagos könnyűbeton,
E – Pórusbeton

A dübelek fejlettségi szintjük, és az általuk hordozott technológiai jellemzők alapján három csoportba sorolhatóak:

Prémium

Kimagasló előnyöket nyújtó, a legfejlettebb technológiai vívmányokkal rendelkező dübelek. A kiemelkedő rögzítési biztonság mellett tökéletesen homogén felületek létrehozását teszik lehetővé, ezzel kizárják a homlokzatfoltosodás kockázatát. Minden falszerkezeten alkalmazhatóak.

- Star Track ragasztótárcsák
- Baumit S
- Baumit STR H (fa-, vagy OSB rögzítési alapokra)

Optimum

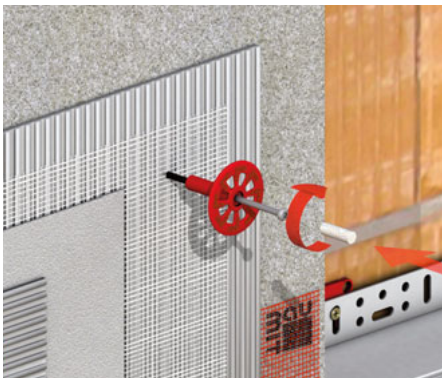
Korszerű, fejlett rögzítő elemek. Amellett, hogy tartósan stabil rögzítést garantálnak, olyan extra funkciókkal is rendelkeznek, amelyek nagyban hozzájárulnak a problémamentes kivitelezéshez és végeredményhez. A csökkentett hőhídhatásaiknak köszönhetően energiahatékonyságuk nagyon jó, valamint jelentősen mérséklik a dübelek okozta homlokzatfoltosodás kockázatát. Minden falszerkezeten alkalmazhatóak.

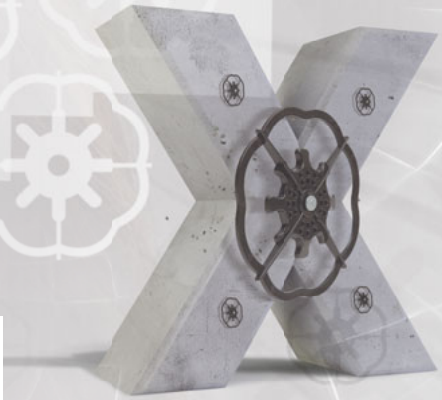
- Baumit N
- Baumit H4 eco
- Baumit Ecotwist

Bázis

Kedvező árfekvésű megoldások, amelyek biztonságosan rögzítik a hőszigetelő rendszereket a falakra. Beton, tömör- és üreges tégla falazatokon alkalmazhatóak.

- Baumit IDK-N
- Baumit KI-M





STAR TRACK X1



Hőhídmentes hőszigetelés

StarTrack

A StarTrack ragasztótárcsa világújdonság a homlokzati hőszigetelésben. Nagy előnye, hogy jelentősen egyszerűsíti a kivitelezést, és teljesen hőhídmentes megoldást nyújt új építések alkalmával, vagy régi épületek felújításakor.

- **Tökéletes megjelenésű felület**
- **Még több energiamegtakarítás**
- **Egyszerűen kivitelezhető, látható rögzítés**

Dübelezés helyett ragasztás

Vakolt alapfelületeken (régi épületek) a hőszigetelő rendszert eddig a ragasztás mellett még dübelezni is kellett. Azért mert az alapfelület nem megfelelő minősége a gyenge pontja az ún. alapfelület – ragasztó hőszigetelés láncolatnak. A Baumit StarTrack ragasztótárcsa használata gyors és hatékony kivitelezést, valamint megfelelő tartósságot garantál. A ragasztótárcsát rögzítjük a teherhordó falazatba és a hőszigetelés felragasztása előtt ragasztópogácsákkal látjuk el. Így alakítunk ki plusz erőátadó ragasztási pontokat a teherhordó falazattal.

A Baumit StarTrack ragasztótárcsát a teherhordó szerkezetbe rögzítjük, és még a hőszigetelő lemezek felragasztása előtt a tárcsákra ragasztót teszünk. Így a teherhordó fallal összekötött ragasztási pont erőátadó kapcsolattal dolgozik. Míg eddig a hőszigetelő lapokat 6 dübel/m²-rel rögzítettük, a Star és open hőszigetelő rendszereket négyzetméterenként 6 ragasztótárcsával ragasztjuk.

A ragasztótárcsák kizárólag openContact, StarContact White, StarContact, és ProfiContact ragasztótapaszokkal használhatók!

Baumit StarTrack X1

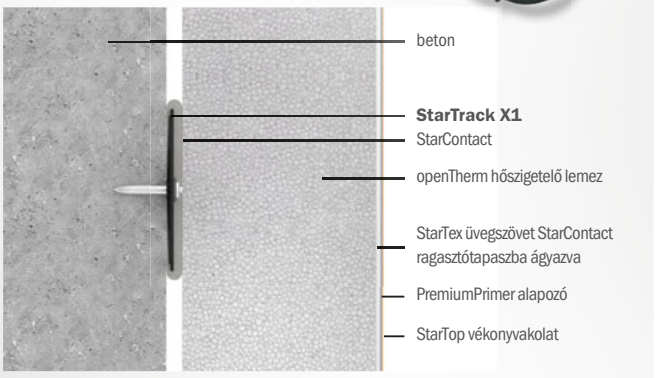
A Baumit StarTrack család legújabb tagja az energiatakarékosság mestere. A Hiltivel együttműködve a Baumit most egy különleges, innovatív megoldást kínál a hőszigetelő rendszerek betonfalakra történő rögzítésében. Az önfúró kialakítás miatt nincsen szükség fúrásra.

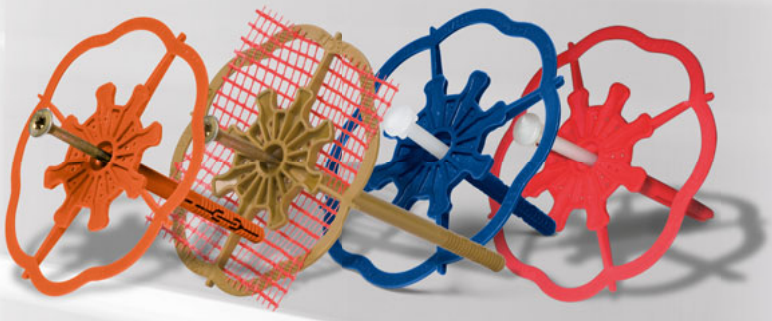


STARTRACK X1

Ez a kiegészítő mechanikus rögzítésű, Hilti telepítő szerszámmal. A költség- és időmegtakarítás kiváló példája a betonfalak dübelezésénél.



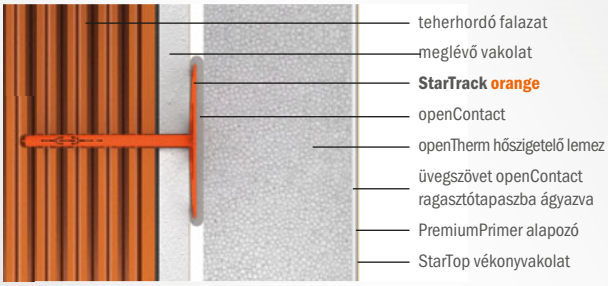




STARTRACK ORANGE

A Baumit ragasztótárcsa orange a hagyományos dübelezés alternatívája üreges tégla, pórusbeton falazatokon és kritikus alapfelületeken. Alkalmazható: beton, tömör tégla, üreges tégla, pórusbeton falazatokon. Felhasználási kategória: A, B, C, E. A régi vakolat vastagsága max. 40 mm lehet. Szerelés: BitTorx T 30.
Rögzítési mélység:
teherhordó falazatban: ≥ 40 mm
pórusbetonban: ≥ 65 mm

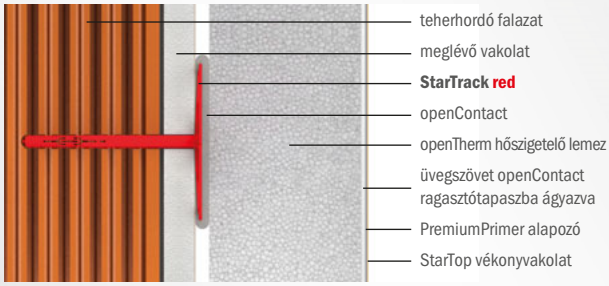




STARTRACK RED

A Baumit ragasztótárcsa red polisztirollemezek ragasztásához kiegészítő dübelezés nélkül tégla felületekhez. Alkalmazható: tömör tégla, lyukacsos tégla falazatokhoz. Felhasználási kategória: B, C. Felújítás esetén a régi vakolat vastagsága akár 4 cm is lehet.
Rögzítési mélység:
teherhordó falazatban: ≥ 40 mm

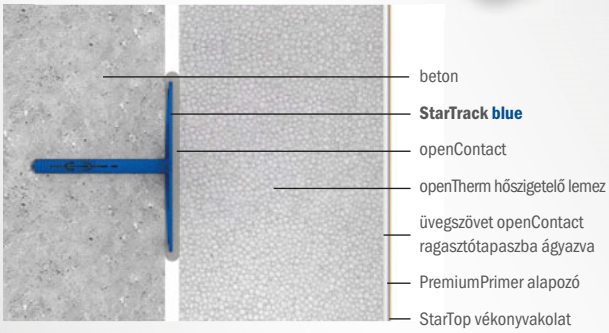




STARTRACK BLUE

A Baumit ragasztótárcsa blue polisztirollemezek ragasztásához kiegészítő dübelezés nélkül, speciálisan vakolatlan betonfelületekre. Alkalmazható: betonfalazatokhoz. Felhasználási kategória: A.
Rögzítési mélység:
teherhordó falazatban: ≥ 40 mm

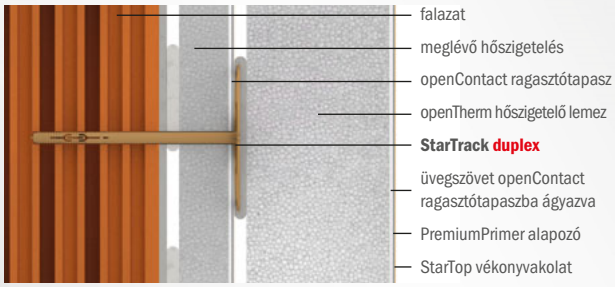




STARTRACK DUPLEX

A duplex ragasztótárcsa speciális rögzítési megoldás polisztirol hőszigetelő lemezekhez, a hagyományos dübelezés alternatívájaként kifejezetten meglévő hőszigetelő rendszerek (max. 90 mm-ig) felújítására, megoldva a régi hőszigetelő rendszerre új hőszigetelés rögzítésének problémáját.
Felhasználási kategória: A, B, C, D
Rögzítési mélység:
teherhordó falazatban: ≥ 40 mm
pórusbetonban: ≥ 65 mm







Baumit hőszigetelő rendszerek

Változatos homlokzatok

Minden esetben teljes hőszigetelő rendszert válasszunk! Ez biztosítja a minősítésekben megadott műszaki teljesítményt, és csak ebben az esetben számíthatunk a gyártó rendszergaranciájára.



Az ötletszerűen összeválogatott elemekből készült hőszigetelések csak nevükben azok – tulajdonosuk hamarosan csalódni fog.

Hőszigetelés – csak kívülről ajánlott!

A homlokzati hőszigetelések által nyújtott valamennyi előnyt akkor tudjuk kihasználni, ha az a falazat külső oldalára kerül. A szigetelés csak így lehet teljesen hőhídmentes, csak így védi a falszerkezetet és csak így biztosítja, hogy kihasználhassuk annak hőtároló képességét.

A belső oldali hőszigetelés csak alapos tervezéssel, különleges szaktudást igénylő kivitelezéssel, jelentős többletköltségekkel és súlyos kompromisszumok vállalásával valósítható meg, ezért nem ajánlott.

Minőségi kivitelezés

Kitűnő anyagokból is lehet rossz rendszert építeni. A leggyakoribb kivitelezési hibák nagy része a hőszigetelés teljesítményét is jelentősen ronthatja. Javasoljuk, hogy a munka megkezdése előtt tanulmányozza át a baumit.hu honlapról letölthető tervezői és kivitelezői segédleteket, illetve prospektusokat. Amennyiben a hőszigetelő rendszer felületét nem strukturált, hanem sima, és festett kivitelben szeretné kialakítani, akkor a következő rétegrend megoldást javasoljuk (a tapaszolt réteg átfestése ugyanis nem megfelelő megoldás!):

- Falazat
- Hőszigetelő lemez
- Ragasztótapasz 3 mm vastagságban, üvegszövet beágyazással
- Alapozó (pl. UniPrimer)
- 1. réteg: CreativTop Vario (1,5 mm) (fehér)
- 2. réteg: CreativTop Pearl (0,5 mm) (Baumit Life)

A hőszigetelő rendszerek egyes elemeinek beépítéséről és felhasználásáról bővebb tudnivalókat talál a baumit.hu honlapról letölthető Műszaki Lapokban. Itt találja meg az egyes termékek Teljesítménynyilatkozatait és Biztonsági Adatlapjait is. Sok esetben (főként többszintes épületek esetén) a hőszigetelő rendszerek beépítését és alkalmazandó csomópontjait a gyártói utasításoknál magasabb rendű előírások (pl. az ÉMI által kiadott Nemzeti Műszaki Értékelés) és jogszabályok (pl. Országos Tűzvédelmi Szabályzat) szabályozzák. Amennyiben ezek beszerzésével vagy értelmezésével kapcsolatban kérdése merül fel, úgy kérjük hívja a Baumit Infovonalat (+36 30 222 8648), vagy keresse területi képviselő kollégáinkat!



A hőszigetelő rendszerek befejező rétegeként (azaz végső felületképzésként) a rendszerekre vonatkozó szabványok és irányelvek csak a homlokzati vékonyvakolatokat definiálják. Napjainkban azonban gyakori a hőszigetelő lemezek burkolása klinker-, illetve vékony kőlapokkal. Ezek a megoldások nem szabványosak, ezért ilyen esetben mindig javasoljuk építész vagy statikus tervező bevonását. A klinkerburkolatok alkalmazása esetén a rendszer rétegfelépítése is különleges, ezzel kapcsolatban kollégáink készséggel állnak partnereink rendelkezésére.

Fontos tudnivaló, hogy a ragasztott burkolattal ellátott hőszigetelő rendszerekre a jelenlegi tűzvédelmi szabályozás értelmében csak tűzterjedési vizsgálattal rendelkező rendszer építhető be. A vizsgálatot értékelő jegyzőkönyv pontosan meghatározza a rendszer megfelelő csomóponti kialakítását és az alkalmazható anyagokat!



Vakolat a hőszigetelő rendszer alatt?

Az érvényben lévő szabályozás alapján a hőszigetelő rendszerek csak olyan alapfelületre építhetők be, melyeknek síktól való eltérése nem haladja meg a +/- 5 mm-t. A korszerű falazóelemek használata ugyanakkor felvetheti a falazatok légtömörségének kérdését is. A fenti két szempont alapján sok esetben a fogadó falszerkezet levakolása ajánlott! További részletekkel kapcsolatban keresse kollégáinkat!

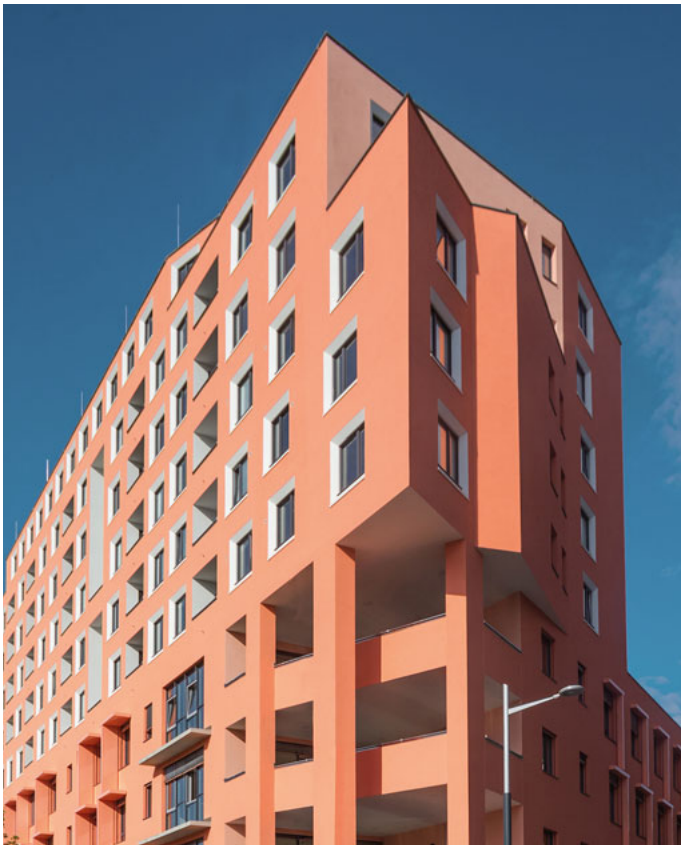




Baumit vakolatok

A megbízható védelem

A hagyományos alapvakolat funkciója kettős: egyfelől védi és kiegyenlíti a falszerkezetet, másfelől a befejező rétegek (festék, vékonyvakolat) alapfelületeként szolgál. A Baumit alapvakolatai a falazat hosszútávú védelme mellett egységes, kellően sima és egyenletesen nedvszívó alapfelületet biztosítanak. A Baumit alapvakolatai minden épület- és falazattípushoz alkalmazhatók.



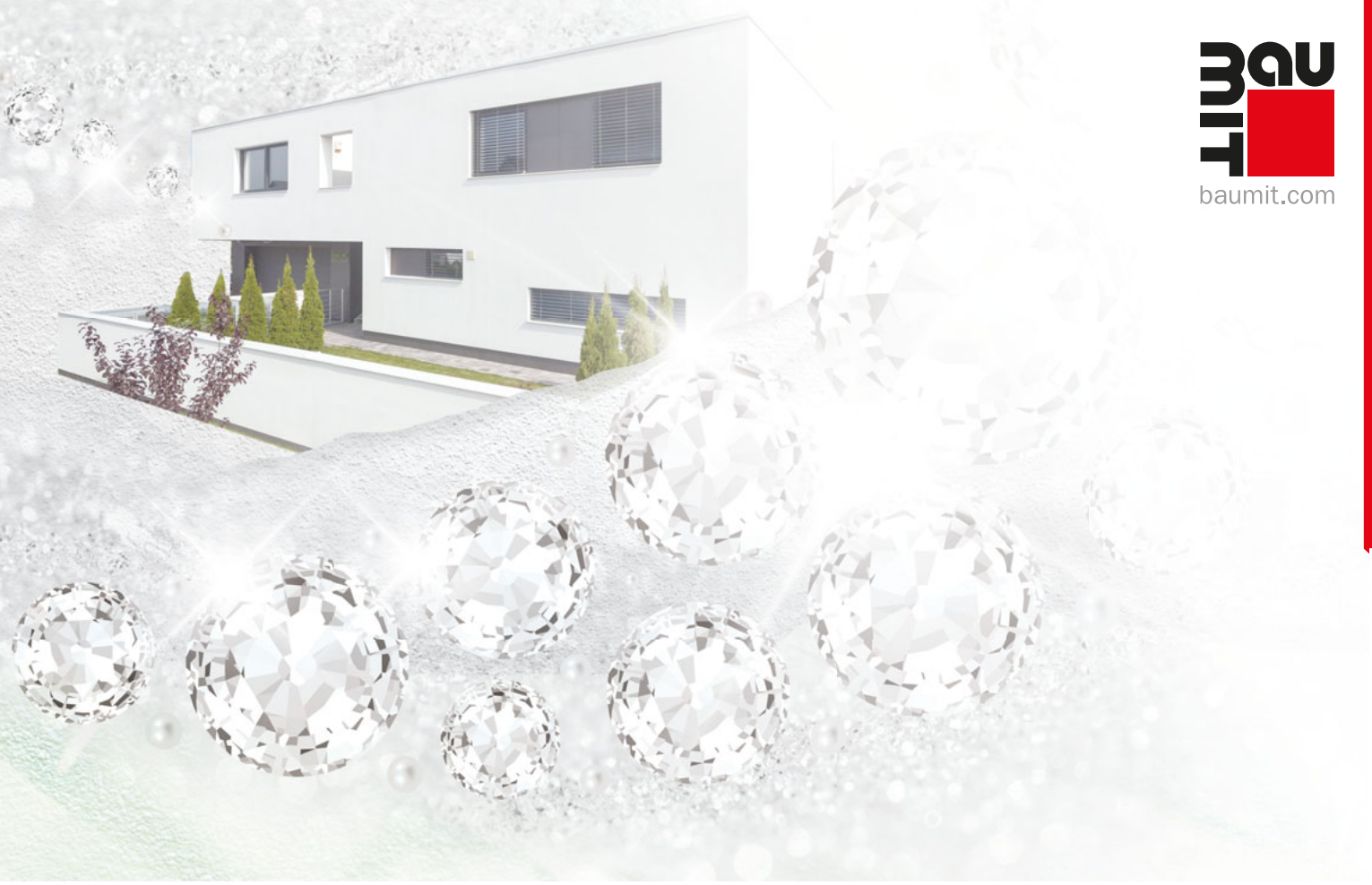


AZ ALAPFELÜLET A HELYES VAKOLÁS KULCSA

A vakolatok helyes kivitelezésének az egyik titka a megfelelő alapfelület-előkészítés. A megfelelően előkészített felület kellő tapadást (és ezzel hosszú élettartamot) biztosít a vakolatok számára. A különféle vakolattípusokhoz szükséges felület-előkészítés módja (nedvesítés, előfröcskölő, nedvszíváskiegyenlítő, alapozó, tapadóhíd stb.) a termékek műszaki lapjában vagy a baumit.hu weboldalon található meg.

Az alapvakolatok egy része alkalmas gépi felhordásra is. A nagyobb építkezéseken folyó munkát nagymértékben segítheti a silóban történő anyagkiszállítás.

A vakolatok alkalmazásának egy viszonylag új területe a fal- és mennyezetfűtések beépítése. Az ilyen rendszerek vakolásáról az arra alkalmas termékeink (pl. MPI 25, RatioGlatt L) ismertetőiben található bővebb információ.





ÁSVÁNYI ALAPVAKOLAT RENDSZEREK

Az alapvakolatokat nemcsak önálló termékként, hanem az alapfelülettől a befejező rétegig felépített rendszerként kínáljuk. A hagyományos mész-cement kötőanyagú kézi és gépi vakolatok mellett gipsz és mész kötőanyagú alapvakolatok kínálata is megtalálható a Baumit termékei között. A hőszigetelő vakolatok önálló hőszigetelésként való alkalmazása ma már egyre inkább háttérbe szorul, de kifejezetten ajánlott alkalmazásuk jól hőszigetelő falazóelemek esetén, a szerkezetből adódó hőhidak kiküszöbölésére.
A helyesen kialakított vakolatrendszerek jelentősen hozzájárulnak a falszerkezetek megfelelő légtömörségéhez és mechanikai védelméhez is, de egyre nagyobb a jelentőségük a homlokzati hőszigetelő rendszerek alá készített vakolásoknak is, a teljes falszerkezet megfelelő légtömörségét és felújítások esetén a felület kiegyenlítését szolgálva.

- **Megbízható homlokzati védelem**
- **Költségtakarékos megoldás**
- **Optimális lakóklíma**
- **Komplett rendszerek minden igényre**
- **Fal- és mennyezetfűtés esetén is beépíthető**
- **Hosszantartó megoldás**
- **Gépi feldolgozás lehetősége**
- **Silós kiszerelés**
- **Több évtizedes tapasztalat**
- **Új építésre és felújításra is**





Erős védelem

Baumit vakolatrendszerek

A Baumit alapvakolatok amellett, hogy mechanikai védelmet nyújtanak – alapvető részei a falszerkezetnek, melynek időjárás elleni védelme különösen fontos. A Baumit alapvakolatok páraáteresztése kiváló.

- **Könnyű bedolgozhatóság**
- **Tartós védelem a falazathoz**
- **Páraáteresztő ásványi vakolat**

Uni vakolatrendszer

Az UniWhite, illetve az UniPutz kézi vakolatok nevében az „Uni" előtag arra utal, hogy a termék „univerzális", azaz egyaránt felhordható alap- és simítóvakolatként. Az UniWhite prémiumminőségű, fehér színű; az UniPutz pedig hagyományos mész-cement vakolat.

Mindkét termék alkalmazható külső- és belső térben, javításokhoz vakolási munkákhoz durván elhúzva, illetve finoman eldörzsölve.

Durva vakolatrendszer

A Manu 4 durva vakolat, – mint a neve is mutatja – elsősorban egyenetlen alapfelületek

	UNI VAKOLATRENDSZER		DURVA VAKOLATRENDSZER	
				
ALKALMAZÁS	minden hőszigetelő (λ > 0,17 és ≤ 0,35 W/mK) és nem hőszigetelő falazatra (λ > 0,35 W/mK), pl. 25 NF, köpenybeton-szigetelés nélkül, vegyes falazatok, tömör téglafalazatok			
ELŐKÉSZÍTÉS	VorSpritzer			
VAKOLAT- ÉS SIMÍTÓRÉTEG	UniPutz / UniWhite		Manu 4	
			UniPutz	–
ALAPOZÁS	UniPrimer		UniPrimer	
BEFEJEZŐ RÉTEG	StarTop PuraTop SilikonTop SilikatTop GranoporTop	CreativTop Classico	StarTop PuraTop SilikonTop SilikatTop GranoporTop	Classico



vastagabb rétegben történő alap- és kiegyenlítő vakolására szolgál. Minimális a nedvességfelvétele, mechanikailag ellenálló. Szemcseösszetételénél fogva a befejező rétegek (vékonyvakolat, festék) felhordása előtt simító vakolat felhordása szükséges.

Hőszigetelő vakolatrendszer

A hőszigetelő vakolatok hőtechnikai tulajdonságai jelentősen elmaradnak a hagyományos hőszigetelő lapokétól, ezért önálló rendszerként ma már egyre ritkábban találkozunk velük. Elsősorban egyrétegű falazatok hőhidasságának csökkentésére és temperált hőmérsékletű terek felőli falakon (pl. lépcsőház) alkalmazzák. A rendszert legtöbbször simítóvakolattal is ki kell egészíteni. Gépi felhordás is lehetséges a ThermoExtra termékkel.

Normál vakolatrendszer

Azokon az épületeken, ahol homlokzati hőszigetelő rendszer beépítésére nincs lehetőség (pl. műemlék épületek), a homlokzatképzés legelterjedtebb módja továbbra is a vakolás. Mind az új építések, mind a felújítások esetében nagy mértékben megkönnyíti és gyorsítja a munkát a silóban is kiszállítható gépi vakolatok (pl. MPA 35) alkalmazása.

HŐSZIGETELŐ VAKOLATRENDSZER		NORMÁL VAKOLATRENDSZER			
					
minden hőszigetelő (λ > 0,17 és ≤ 0,35 W/mK) és nem hőszigetelő falazatra (λ > 0,35 W/mK), pl. 25 NF, köpenybeton-szigetelés nélkül, vegyes falazatok, tömör téglafalazatok		minden nem hőszigetelő falazatra (λ > 0,35 W/mK), ahol nincsenek különösebb követelmények			ALKALMAZÁS
VorSpritzer					ELŐKÉSZÍTÉS
ThermoPutz / ThemoExtra		**MPA 35**			VAKOLAT- ÉS SIMÍTÓRÉTEG
UniPutz / StarContact	**–**	**GlemaFill / GlemaBrilliant**	**UniPutz**	**–**	
UniPrimer		**UniPrimer**			ALAPOZÁS
StarTop PuraTop SilikonTop SilikatTop Classico	**Classico**	**StarColor* PuraColor* SilikonColor* SilikatColor* GranoporColor* FlexaColor***	**StarTop PuraTop SilikonTop SilikatTop GranoporTop Classico**	**Classico**	BEFEJEZŐ RÉTEG

* Baumit homlokzati festékek alkalmazása esetén a festék vizes oldatával alapozzunk.



Baumit felújító vakolatrendszerek

Régi értékeink új minőségben

Épített környezetünk, kulturális értékeink védelme mindannyiunk feladata.
A közismert mondás szerint a jövő egyik legbiztosabb záloga a múlt tisztelete, ismerete és őrzése. Különösen érvényes ez a történelmi épületállományunkra.



KORRAL JÁR

Az épületek valamennyi szerkezetére igaz, hogy élettartamuk véges. Igaz ez a műemlékjellegű- és műemlék épületekre is. Ezeket az épületeket az adott kor technikai színvonalán, többnyire szigetelés nélkül építették. Az épületek falai idővel nedvesek, sóterheltek lettek, melynek következtében esztétikailag, esetenként műszakilag is romlott az épületek állapota. A jó hír az, hogy erre a problémára is van megoldás!



MI IS AZ A WTA-MINŐSÍTÉS?

A „WTA” minősítés ma már szinte minden komolyabb műemlék felújítás esetében a beépíthetőség fontos követelménye. A Baumit Sanova felújító vakolatrendszerek magas légpórus-tartalmuknak köszönhetően segítik a falazatban lévő nedvesség elpárolgását oly módon, hogy a káros sókat eközben megkötik. Nem szüntetik meg tehát a falazat nedvesség-utánpótlását, csupán annak negatív következményeit (nedvesedés, sókivirágzás). Adott épületek esetén az elvégzett vizsgálat alapján készítjük el a felújítási javaslatot, mely tartalmazza a javasolt rétegrendet. Extrém magas nedvesség- vagy sóterhelés esetén elképzelhető, hogy a Baumit Sanova felújító vakolatrendszerek használata önmagában már nem oldja meg a problémát, ebben az esetben a falszerkezet utólagos vízszigetelésére mindenképpen szükség van.







FELÚJÍTÁS

A homlokzat nem pusztán az épület „arca”, hanem annak védelme is. Ebben a minőségében az egyik legnagyobb igénybevételnek (pl. mechanikai-, időjárási hatásoknak) kitett épületszerkezet. A homlokzatok (bármely más szerkezethez hasonlóan) rendszeres karbantartást igényelnek, és időnként szükségessé válhat azok felújítása is. Az apró repedések javításától egészen a teljes homlokzatfelújításig a Baumit termékkínálata szinte minden problémára tud megoldást nyújtani.
Külön termékcsalád szolgál a látszó betonszerkezetek (vasbeton falak, erkélyek, loggiák stb.) korrózióvédelmére és esztétikai hibáinak javítására.

- Különféle nedvesség- és sóterhelés esetén is megoldás
- Szellőzteti a falat, megköti a sókat
- Megoldás hosszú évtizedekre
- „WTA” minősítés
- Nedvesség- és sómérés szolgáltatás
- Felújítási javaslatok
- Több évtizedes tapasztalat
- Számtalan referencia
- Egyszerű bedolgozás





Rendszer összefoglaló

MULTIWHITE VAKOLATJAVÍTÁSI RENDSZER

Régi épületek javításához



A Baumit **MultiWhite Vakolatjavítási rendszere** a régi épületek elöregedett homlokzati és beltéri vakolatainak javításához szükséges anyagokat tartalmazza.

A **Sanova Felújító vakolatrendszer** a sóval és nedvességgel terhelt falazatok felújításához kínál megoldásokat.

A **Műemléki NHL rendszer** termékeit abban az esetben ajánljuk, amikor cementmentes anyagok használatát írja elő a tervező vagy a hatóság.

	Homlokzati festékek	**Repedések javítása**	**MultiWhite vakolatjavító rendszer**
	■ Tartós ■ Gazdaságos ■ Könnyű és gyors feldolgozás	■ Szálerősített ■ Rugalmas repedésáthidaló ■ Különböző alapfelületek egységesítésére	
ELŐKÉSZÍTÉS	**MultiPrimer FillPrimer**	**MultiPrimer UniPrimer PremiumPrimer**	
VAKOLAT, ILL. HŐSZIGETELŐ RÉTEG		**MultiWhite (StarTex)**	**MPA 35 / UniPutz**
SIMÍTÓRÉTEG			**MultiWhite**
ALAPOZÁS			
BEFEJEZŐ RÉTEG	**Baumit Color homlokzatfestékek**	**Baumit Color homlokzatfestékek / Baumit Top színes vékonyvakolatok / FlexaColor**	**Baumit Color homlokzatfestékek**





SANOVA FELÚJÍTÓ VAKOLATRENDSZER

Nedves és sóterhelt falazatok felújításához



Sanova L rendszer	Sanova S rendszer	Sanova WTA rendszer	
■ Kül- és beltérben			
■ Mérsékelten nedves és csekély sóterheltségű falazatokhoz		■ A WTA irányelvei szerint műemlékek felújításához	
■ Hőszigetelő tulajdonsága miatt homlokzatra kifejezetten ajánlott	■ Nagyobb mechanikai szilárdság: lábazatokra és párkányzatok kialakítására	■ Nedves és közepesen vagy erősen sóterhelt falazatokhoz	
SanovaVorspritzer SanovaProtect			
SanovaPutz L	Sanova S	SanovaPuffer	Sanova MonoTrass
SanovaFine		Sanova W	
MultiWhite	MultiWhite	SanovaFine MultiWhite KlimaGlätte *	MultiWhite Klima Glätte *
SanovaPrimer / PremiumPrimer / UniPrimer			
SanovaColor / SilikatTop / SilikatColor **			

* A Baumit KlimaGlätte csak beltérben alkalmazható, ha a falazat nedvességtartalma 5 m/m% alatti.

** Baumit homlokzati festékek alkalmazása esetén a festék vizes oldatával alapozzunk, Baumit UniPrimer használata nem szükséges.

MŰEMLÉKI NHL RENDSZER

Műemléki épületek felújításához



NHL Manu kézi vakolatrendszer	
■ Kézi felhordás ■ Egyedi szemcseszerkezet ■ Finomabb felületek készítéséhez	
NHL Pre	
NHL Manu / NHL Thermo	
NHL Multi	
NHL SuperFino Glatte	NHL Manu / NHL Thermo
SanovaPrimer** / PremiumPrimer**	
SanovaColor / SilikatColor / SilikatTop** KlimaColor*	

* beltérben ** kültérben



Régi épületek javításához

Baumit felújítás

A homlokzatnak nemcsak esztétikai szerepe van az épületen, hanem a szerkezet védelmét is ellátja. A homlokzatot számtalan igénybevétel éri nap mint nap. A napsugárzás okozta fakulástól a repedéseken át az algás- és gombás fertőzésekig számos tényező akadályozhatja meg, hogy a homlokzati felület az épület védelmét eredeti fényében láthassa el.

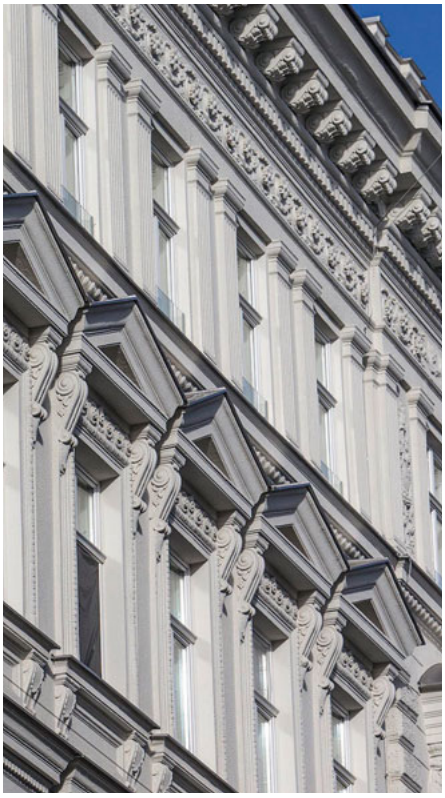
- **Tartós**
- **Sokoldalú**
- **Gazdaságos**

A Baumit minden ilyen károsító tényező ellen megoldást kínál; a felület előkészítésétől egészen a befejező rétegekig.

Az alapfelület megfelelőségének fontossága

Annak érdekében, hogy a fedőréteg biztonságosan tapadjon, az aljzatnak kellően szilárdnak, száraznak, stabilnak, por- és fagymentesnek kell lennie. Mielőtt bármiféle munkába kezdenénk, az alapfelület minőségét gondosan meg kell vizsgálni. A helyes előkészítés az egyik kulcsa a felújítás sikerének. A Baumit különböző megoldásokat kínál a felújításra szoruló homlokzatok leggyakoribb károsodásainak megfelelően. A szennyezett-, erősen nedvszívó, málló-, porló vagy leváló alapfelületekre, az algás és gombás fertőzésekre vagy a kisebb, illetve nagyobb repedések javítására. Ezeknek az eljárásoknak fontos részét képzik az alapfelület szakszerű előkészítésére szolgáló anyagok.













Baumit homlokzati festékek

Ha a meglévő homlokzaton nem tapasztalható semmi különös károsodás, sokszor elegendő a felület átfestése. Megfelelő előkészítés után (stabil, száraz, por- és fagymentes alapfelület követelmény ebben az esetben is!) a homlokzatfestékek felhordása két rétegben történik. Amennyiben a felület nincs kitéve különösebb igénybevételnek, úgy a homlokzatfestés is megfelelő védelmet adhat. Különösen javasolt a StarColor festék alkalmazása, melynek hidrofób-hidrofil tulajdonsága biztosítja, hogy a homlokzati felület szinte mindig száraz legyen. Nagyobb igénybevételek esetén választhatjuk befejező rétegként a Baumit színes vékonyvakolatait is.

A repedések javítása

Az időjárási hatások, a folyamatos hőmozgás és a vakolatok természetes öregedése előbb-utóbb repedéseket okozhat a homlokzatokon. A 0,5 mm-nél kisebb repedések esetén a FillPrimer repedésáthidaló alapozót ajánljuk az új homlokzatfesték alá.

A 0,5 mm-nél nagyobb repedések esetén a javításhoz a Baumit a MultiWhite szálerősített tapaszt ajánlja, szükség esetén üvegszövet-erősítéssel. Ez a megoldás a repedések kitöltése mellett, új és homogén megjelenésű felületet ad. A végső felületképző réteg ebben az esetben is lehet Baumit homlokzatfesték vagy vékonyvakolat.

A Baumit MultiWhite Vakolatjavító rendszer

Előfordul, hogy a homlokzati felületen nem csak repedések jelennek meg, de egyes részek levelesen elválnak az alapfelülettől és előbb-utóbb le is hullanak. Kisebb mértékű, foltszerű leválások esetén a MultiWhite tapasszal egységes megjelenésű és stabil alapfelület készíthető a befejező rétegek számára. Adott esetben a teljes felület áttapaszolása is szükséges lehet, ilyen esetben a MultiWhite finom vakolatként is funkcionál.

Ha a sérülések nagyobb felületen jelentkeznek, vagy a meglévő alapvakolati réteg állékonysága és tapadása nem megfelelő, akkor szükséges lehet ennek teljes felületű eltávolítása és a szükséges alapfelület előkészítés után egy új alapvakolati réteg készítése (pl. UniPutz vagy MPA 35).



Régi épületek javításához

SanovaColor

Az egyszerűen és gyorsan feldolgozható, jó páraáteresztő Baumit SanovaColor tökéletes kiegészítője a Baumit Sanova, az NHL, illettve a Multi rendszereknek.
Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.

- **Szálerősített**
- **Rugalmas repedésáthidaló**
- **Különböző alapfelületek egységesítésére**

Az új, továbbfejlesztett Baumit SanovaColor szinte minden ásványi alapfelületre és kellően szilárd meglévő festékre is felhordható.

A biocidmentes SanovaColor-t kimondottan hagyományos ásványi alapfelületre vagy szerves kötőanyagú meglévő festékre történő újra festésre fejlesztettük ki. Alkalmazásakor még az esetleges régebbi javításokból adódó „vegyes" alapfelületek esetén is garantált az egységes és esztétikus felület.

A speciális kötőanyag kombinációnak köszönhetően a vízáteresztő képesség (W érték) és az alacsony páradiffúziós ellenállás (Sd-érték) optimálisan illeszkednek egymáshoz. Ez utóbbi különösen az épületfelújítások során fontos, de egyre gyakoribb szempont az új építések esetén is.

A szilikát kötőanyag (vízüveg) és a szilícium-dioxid kémiai reakcióba lépnek az alapfelülettel és az így kialakuló kötés különösen tartós lesz. A végeredmény egy homogén, időtálló ásványi alapú felület lesz.

A Baumit SanovaColor festéket Sanova Primer alapozóval kell hígítani a kívánt konzisztencia elérésének érdekében.

A Baumit Life színek 4–9 végű árnyalataiban rendelhető, a választást jelentősen megkönnyíti a „történelmi" színek kínálata.

SOL TECHNOLÓGIA



A „SOL szilikát technológia" két – hasonló tulajdonságú – komponens együttes működésének köszönhető. A szilícium-dioxid és a vízüveg egy nagyon stabil kötőanyag-bázist alkotnak. A Baumit SanovaColor a DIN 18363 szerinti diszperziós szilikát festék – 5% alatti – szervesanyag tartalommal.

A SANOVACOLOR SZÍNVÁLASZTÉKA TÖRTÉNELMI SZÍNEKBŐL

A Baumit SanovaColor a Baumit Life 4–9 végződésű színeiben rendelhető. A kimondottan történelmi felújításra alkalmas színárnyalatok bőséges választéka szinte bármilyen épület esetében lehetővé teszi az ideális árnyalat megtalálását.

0019	0127	1279	0214	0359	0404	0567	0836	0919	1414
0018	0179	1275	0238	0357	0418	0574	1324	0917	1029
0017	0176	0208	0235	1284	1314	0777	0879	0936	1025
0015	0198	0205	0309	1296	0428	0774	0888	1384	1408
0129	0194	0217	0306	0407	0426	0838	0885	0978	1405



Nedves és sóterhelt falazatok

Felújító vakolatrendszerek

A Baumit Sanova vakolatot kifejezetten nedves és sóterhelt falazatokhoz fejlesztették ki. A Baumit több évtizedes tapasztalata a felújítási rendszerekben ideális megoldásokat kínál.

- **Só- és nedvességálló**
- **Kézi és gépi felhordás**
- **A gyakorlatban jól bevált megoldások**

A nagy porozitás és a csökkentett kapilláris vízfelvétel biztosítja, hogy a falban lévő nedvesség a vakolat belsejében elpárolog és a károsító sóknak a homlokzati felületre való kijutását tartósan megakadályozza.

Fontos tudni:

A felújító vakolatrendszerek a nedves- és sóterhelt falazatok esetében csak a kellemetlen kísérőjelenségeket (sókivirágzás, felületi nedvesség) szüntetik meg, nem pedig a nedvesedés okát! Éppen ezért bizonyos károsodási szint felett hatékonyságuk korlátozott és ilyen esetekben végleges megoldást csak a nedvesség okának megszüntetése jelenthet.

Baumit Sanova Felújító vakolatrendszerek

Ezek a rendszerek a falak nedvesség- és sótartalmának függvényében más-más rétegfelépítéssel biztosítják az esztétikus megjelenést és a száraz, sómentes homlokzati felületet. A megfelelő rendszer kiválasztását megelőzi egy helyszíni mintavétel és egy laboratóriumi vizsgálat, melynek eredménye határozza meg, hogy a Baumit melyik rendszert ajánlja az általa összeállított felújítási javaslatban.



SÓTERHELÉS MÉRTÉKE

ALACSONY SÓTERHELÉS	KÖZEPES SÓTERHELÉS	MAGAS SÓTERHELÉS
Rétegvastagság: > 20 mm	Rétegvastagság: > 30 mm	Puffer-réteg vastagsága > 20 mm Felújító vakolat vastagsága > 20 mm
Sanova S/L rendszer	Sanova MonoTrass rendszer	Sanova MonoTrass rendszer

*A könnyű vakolatok minimális vastagsága 30 mm



Sanova Trass vakolatok

Felújító vakolatrendszerek

A Baumit Trass kötőanyagú vakolatai elsősorban történelmi épületek felújításához, helyreállításához ajánlottak.

- **Nedves falazatokhoz**
- **Nyújtott bedolgozási idő**
- **Műemléki elvárásoknak is megfelelő**

A trassból magas mészkötő-képessége révén stabil, időtálló habarcs vagy vakolat állítható elő. A trass kötőanyagú habarcsokból készült falazatok kapilláris csatornái, – a falazóhabarcs szűkebb, zártabb kapilláris csatornáin keresztül – kevesebb nedvesség felszívódását engedik meg.

Baumit Sanova MonoTrass vakolat

A Baumit MonoTrass vakolat elsősorban műemlék épületek nedves, sóterhelt falainak felújítására szolgál. Nagy sótárolásra kialakított pórustartalma miatt kifejezetten alkalmas erősen nedves falfelületek kezelésére 3–8 cm vastagságban. WTA minősítéssel rendelkezik. Tapadóhídként Sanova előfröcskölő használata 50%-os fedésben kötelező. Géppel is feldolgozható. Meg kell jegyezni, hogy a WTA vakolatok a falazat nedvesség utánpótlását (falnedvesedés okát) megszüntető beavatkozás (falátvágás, injektálás, stb.) után kiegészítő műveletként kerülnek alkalmazásra. Arra szolgálnak, hogy a korábban a falazatban felgyülemlett nedvességet elpárologtassák úgy, hogy az épület korrekt esztétikai megjelenése hosszú távon biztosítva legyen.



Baumit Sanova TrassPre előfröcskölő

A Baumit Sanova TrassPre előfröcskölő egy új termék, – egyike a Baumit legújabb termékfejlesztéseinek – mely a Sanova MonoTrass vakolat felhordása előtt a kellősítést hivatott megoldani. Ezt a terméket is 50%-os fedésben kell felhordani a vakolandó felületre.







Baumit Sanova Trass falazóhabarcsok

A két új falazóhabarcsot kimondottan történelmi épületek falazatinak helyreállításához fejlesztettük ki. Ezek a vakolatok kifejezetten a természetes kövekből és a klasszikus (kisméretű tégla) falazóelemekből épített falazatokhoz ajánlottak.

A Sanova Trass HM30 falazóhabarcsot a természetes kövekből és kisméretű téglából falazott falak, faltömbök építéséhez ajánljuk. Hidrofób tulajdonságú, mely lehetővé teszi, hogy a megépített szerkezet vakolás nélkül is hosszú évekig ellenálljon az időjárás hatásainak (például: vakolatlan kerítések, várfalak).

A Sanova Trass HM 50 falazóhabarcsot a nagyobb igénybevételeknek kitett épületszerkezetek építéséhez fejlesztettük ki. A magasabb szilárdság biztosításán kívül, egyéb tulajdonságaiban azonos a Sanova Trass HM 30 vakolattal, vagyis ez a termék is rendelkezik a nagyon hasznos hidrofób tulajdonsággal. Ezzel a habarccsal már bizonyos épületszerkezetek is építhetőek, mint pl. kő- és téglapillérek, nyíláskáva kifalazások, kő és tégla boltozatok. De ezt a habarcsot ajánljuk a legfelső kb. 50 cm-es sávban az úgynevezett falkoronák kialakítására is, mert a nagyobb szilárdság révén a rendszerint fedetlen várfalak hosszútávú védelmét tudja biztosítani. Csupán a faltető lejtését kell megoldani valamelyik irányban.







Sanova felújító vakolatrendszerek

Baumit felújítás

A Baumit Sanova felújító vakolatrendszerek magas légpórustartalmuknak és csekély kapilláris nedvességfelvételüknek köszönhetően hatékonyan hozzájárulnak a falban lévő nedvesség elpárologtatásához, a nedvesség sótartalmát megkötik és megszüntetik a homlokzati felületek sókivirágzását.

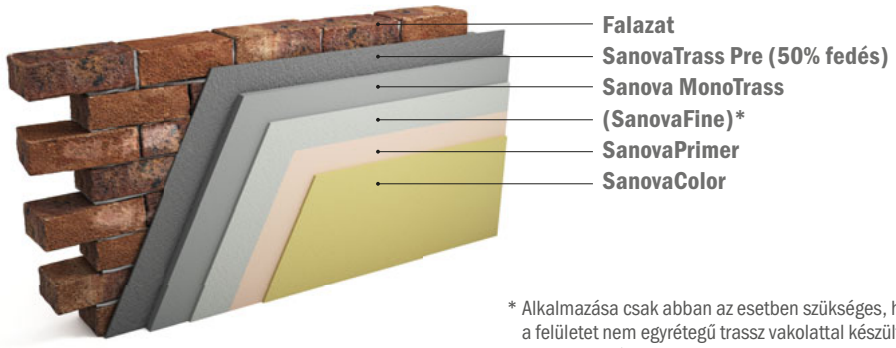
- **Egészséges, száraz falak**
- **Műemlékek értékmegóvása**
- **Sókivirágzás megszűntetése**

Megoldás minden problémára

A falazatokból vett minták vizsgálati eredményének ismeretében – a só- és nedvességterhelés mértékétől függően – többféle lehetséges rétegfelépítés közül kell kiválasztani a megfelelőt. A Baumit ezeket a vizsgálatokat díjmentes szolgáltatásként elvégzi és az alábbi rétegrendek valamelyikét tartalmazó ingyenes felújítási javaslatot ad. Az alkalmazandó rendszer kiválasztása a falazat só- és nedvességtartalmának meghatározása alapján történik.

Sanova MonoTrass felújító vakolat rendszer

WTA® minősítéssel rendelkező rendszer csekély, közepes és magas nedvességű és sóterheltségű falazatokhoz.
A rendszer alapvakolata, a WTA® minősítéssel rendelkező Sanova MonoTrass vakolat egy egyrétegű, szálerősítéses világosszürke színű trassz-mész vakolat kézi és gépi feldolgozásra, régi épületek felújítási munkáihoz külső és belső térbe. A vakolat vastagsága a nedvesség- és sótartalom függvényében 10 mm-től akár 80 mm-ig változhat.

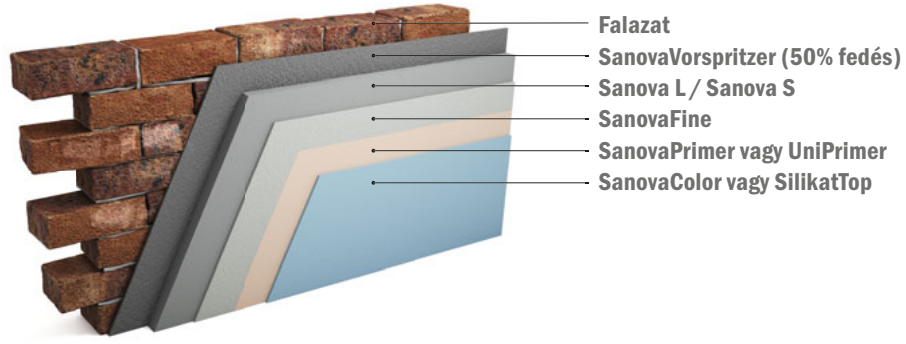


* Alkalmazása csak abban az esetben szükséges, ha a felületet nem egyrétegű trassz vakolattal készült homlokzati részekkel is össze kell dolgozni.

Sanova felújító vakolatrendszer L/S

Az L (Light = könnyű) alkalmazásával a falazat újra szárazzá, egészségessé válik. Hőszigetelő tulajdonsága különösen akkor előnyös, ha a falazat mindkét oldalán, kívül és belül egyszerre alkalmazzák.

S (Strong = nehéz): az előbbi rendszer módosított változata, melyben az alapvakolat az épületek lábazatára is alkalmas fagyálló, nagy szilárdságú vakolat.





	SANOVA L RENDSZER	SANOVA S RENDSZER	SANOVA WTA RENDSZER
	Nedves és sóterhelt falazatok felújításához		
			
	■ Kül- és beltérben		
	■ Mérsékelten nedves és csekély sóterheltségű falazatokhoz		■ A WTA irányelvei szerint műemlékek felújításához
	■ Hőszigetelő tulajdonsága miatt homlokzatra kifejezetten ajánlott	■ Nagyobb mechanikai szilárdság: lábazatokra és párkányzatok kialakítására	■ Nedves és közepesen vagy erősen sóterhelt falazatokhoz
ELŐKÉSZÍTÉS	SanovaVorspritzer SanovaProtect		SanovaVorSpritzer SanovaTrassPre
VAKOLAT, ILL. HŐSZIGETELŐ RÉTEG	SanovaPutz L SanovaFine	Sanova S	SanovaPuffer Sanova W	Sanova MonoTrass
SIMÍTÓRÉTEG	MultiWhite	MultiWhite	SanovaFine MultiWhite KlimaGlätte *	MultiWhite Klima Glätte *
ALAPOZÁS	SanovaPrimer / PremiumPrimer / UniPrimer			
BEFEJEZŐ RÉTEG	SanovaColor / SilikatTop / SilikatColor **			

* A Baumit KlimaGlätte csak beltérben alkalmazható, ha a falazat nedvességtartalma 5 m/m% alatti.

** Baumit homlokzati festékek alkalmazása esetén a festék vizes oldatával alapozzunk, Baumit UniPrimer használata nem szükséges.



Műemléki felújítás

Baumit felújítás

A műemléki épületek kiemelten fontos kulturális értékek, – minden nép életében a történelem élő tanúi – ezért különleges figyelmet és törődést igényelnek. A kulturális javak védelme és megőrzése társadalmunk fontos feladata. A műemlékvédelem biztosítja az értékes épületek megőrzését az utókor számára.

- **Tisztán mész kötőanyag**
- **Különösen műemlék épületek esetén**
- **Kötőanyag és előkevert habarcs egyszerre**

Hagyományos építőanyag

A mész az egyik legősibb és legismertebb építőanyag, hiszen az ember évezredek óta használja az építéshez. A történelmi épületek feltárása és vizsgálata sokszorosan bizonyította már, hogy a természetes, hidraulikus mész használata nagymértékben hozzájárult ahhoz, hogy a régi épületek ilyen jó minőségben és állapotban maradtak meg, mindenféle különösebb károsodás nélkül.

A Baumit Műemléki NHL felújító rendszere

Az NHL kötőanyaggal és az NHL kötőanyagú, gyárilag előkevert habarcsokkal a Baumit egy komplett rendszert kínál a műemléképületek felújításához. Ideális megoldást jelentenek a cement alkalmazása nélkül készült régi falazatok és vakolatok korhű javításához és újjáépítéséhez.

NHL - Natural Hydraulic Lime, azaz természetes hidraulikus mész kötőanyag

A természetes hidraulikus meszet kb. 10–20% agyagtartalmú mészkőből égetik 900 °C körüli hőmérsékleten. Víz alatt is köt, a hazai építkezések legfontosabb kötőanyaga volt a XIX. század közepéig.



Az NHL egyesíti a mész előnyeit (a levegő CO_2-tartalmának megkötését és a víz hatására történő kötési folyamatokat) cement alkalmazása nélkül. Történelmi épületek és műemlékek felújítása esetén nagyon sokszor ugyanis az az elvárás, hogy a felújítás és a felújításhoz felhasznált anyagok minél inkább feleljenek meg az építés korában járatos technológiáknak és anyagoknak.









Baumit NHL Kézi vakolatrendszerek

A múltban a vakolatok felhordása minden esetben kézi munkával történt. Ezeknek a történelmi vakolatoknak és legfőképp a technológiáknak a „rekonstruálására” ideálisan alkalmazható az NHL Kézi vakolatrendszer. Amennyiben a meglévő történelmi vakolat állapota nem teszi lehetővé a javítást, úgy azt el kell távolítani.

A homlokzaton készülő új vakolat mind struktúrájában, mind anyagösszetételében a korábbi, történelmi vakolati réteg „hű mása” szeretne lenni.

Mivel a régi vakolatok a maiaknál jóval durvább szemcsemérettel készültek, ezért az NHL Vakolatrendszer alapvakolata is rusztikusabb, mint a mai, hagyományos gépi vakolatok.

Attól függően, hogy a majdani végső felületnek a mai értelemben használt „sima” felületnek, vagy a hagyományos finoman szemcsézett festett felület kialakítása a cél, az előfröcskölésre használt felület-előkészítés (NHL Pre), mind az alapvakolatok (NHL Manu, NHL Thermo) után az NHL Multi illetve az NHL Glätte simítórétegeket hordjuk fel.

A végső felületképzés a Baumit szilikátbázisú homlokzatfestékeinek valamelyikével történjen. (SanovaColor/SilikatColor/KlimaColor), de felhordható a SilikatTop vékonyvakolat is.

Baumit NHL Kézi vakolatrendszer foltszerű javítás esetén

A vakolatjavítás különösen érdekes és izgalmas változata, amikor a meglévő vakolat egy része megmenthető, azaz nem kell teljes felületen leverni, csak ott, ahol laza, málló, porló részeket találunk.

Azokon a helyeken, ahol a vakolatot a régi alapfelületig le kellett verni, a javítás rétegrendje hasonló az NHL kézi vakolatrendszereknél leírtakhoz. Az NHL Multi azonban nemcsak ezeken a részeken, hanem az egész felületen az NHL Manu kézi vakolat tapadóhídjaként is felhordásra kerülhet.

A végső felületképzés ebben az esetben is lehet szilikátbázisú homlokzatfesték vagy vékonyvakolat is.





Megerősítés és védelem

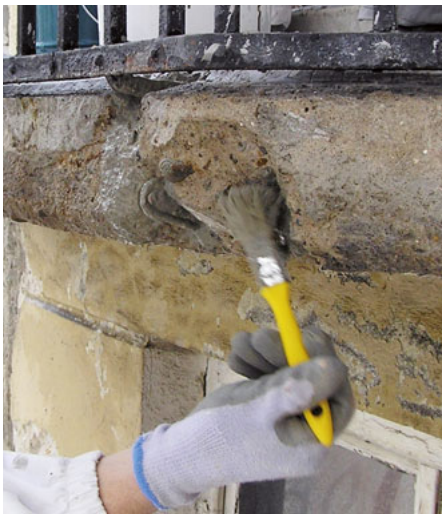
Baumit betonjavítás

Baumit BetoSystem ideális rendszer a vasalt vagy vasalatlan betonszerkezetek javításához, mely alkalmas lakó- és középületek betonszerkezeteinek rekonstrukciójához.

- **Épület megerősítések**
- **Fagy, só és korrózió elleni védelem**
- **Betonszerkezetek javítása, helyreállítása**

A látszó betonszerkezetek (erkélyek, loggiák, pillérek, előlépcsők, kerítések, mellvédfalak stb.) leggyakrabban előforduló hibáit a beton elöregedése, sérülése és lepattogzása, valamint a betonacél betétek korróziója okozza. A betonfelületek javítására és védelmére a Baumit most egy komplett rendszert kínál.

Teherviselő szerkezetek felújítása esetén mindenképpen szükséges statikus szakvélemény beszerzése!





A **Baumit BetoSystem** rendszer elemei megbízható megoldást jelentenek az alábbiakra:

- Betonjavítás, felületvédelem, hiányzó részek pótlása
- Felületi egyenetlenségek javítása
- Korrózióvédelem
- Betonszerkezet szétfagyása elleni védelem (nagy mechanikai és vegyi ellenállóság)
- Épületszerkezetek megerősítése

BetoProtect

Egykomponensű, műanyag adalékokkal javított, gyorsan kötő, cementbázisú betonacélvédő-szer. Ásványi összetevőinek köszönhetően kitűnően tapad a betonhoz és az acélbetétekhez.

BetoHaft

Ásványi adalék tartalmú, felhasználásra kész tapadóhíd, vízszintes, függőleges, fej feletti felületek esetében is alkalmazható, betonkarbantartási, felújítási munkálatoknál. Alacsony vízfelhasználást igényel, lágy állagú feldolgozás esetén is igen magas tapadószilárdságot lehet elérni.

BetoFill

Felhasználásra kész, egykomponensű, betonra jól tapadó, magas minőségű, ásványi adalék tartalmú, fagy- és jégoldósó-álló betonjavító habarcs, kézi felhasználásra. Kül- és beltérben alkalmazható. Függőleges és vízszintes felületekre is felhordható. Vasbetonszerkezetek javítására, élek kialakítására, vasbeton homlokzatok helyreállításakor és átlagos szilárdságú épületrészek (pl. erkélyek felületének, lemezeinek, sarkainak, előre gyártott betonelemek és homlokzatok) javítására szolgál.

BetoFinish

Felhasználásra kész, betonra jól tapadó, magas minőségű, ásványi adalék tartalmú, betonglett, kézi felhasználásra. Időjárás- és fagyálló, hidraulikusan kötő, por alakú glettelő massza. Kül- és beltérben alkalmazható. Magas- és mélyépítésben, kész betonelemeknél, zsugorodási üregek, kavicsfészkek, kitört élek javítására, egyenetlenségek korrigálására, szabadon álló betonvasak beágyazására, lyukak és egyéb üregek lezárására szerelési munkák után a magas- és a mélyépítésben.



BETONJAVÍTÁS



- **Védelem**
- **Felújítás**
- **Megerősítés**



	FELÜLETVÉDELEM	FELÜLETI EGYENETLENSÉGEK JAVÍTÁSA	KORRÓZIÓVÉDELEM	BETONSZERKEZET SZÉTFAGYÁSA ELLENI VÉDELEM	ÉPÜLETSZERKEZETEK MEGERŐSÍTÉSE
Festék					
BetoFinish					
BetoFill					
BetoHaft					
BetoProtect					

Termék / Felhasználás vasalt vagy vasalatlan beton	Befejező réteg: **BetoFinish**	Javítóhabarcs: **BetoFill**	Tapadóhíd: **BetoHaft**	Korrózióvédelem: **BetoProtect**
Esztétikai hibák lyukak, üregek és szinteltérés	■	■		
Leválások, lepattogzások 0,5 – 2 mm-ig	■		■	■
Repedések zsugorodási- és száradási repedések	■	■	■	■
Leválások, lepattogzások korróziós károsodásokkal	■	■	■	■



baumit.com

TermészetesLakóklíma



TERMÉSZETES LAKÓKLÍMA 100

BELTÉRI FESTÉKEK 126

BELTÉRI VAKOLATOK 130



Belső értékek

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 felhasznált 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. Nemcsak szükséges térelválasztók, hanem van egy különösen fontos, de gyakran alábecsült funkciójuk is: a páraszabályozás. Ez a funkció azonban csak akkor működik, ha a felhasznált 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 építésűeké. 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 felvegyék és raktározzák. Szárazabb összetételű levegő esetén az elraktározott páramennyiséget ismét leadják a belső tér felé, ezáltal nagymértékben hozzájárulhatnak a közel állandó relatív páratartalom kialakításhoz 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.





Belső értékek

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

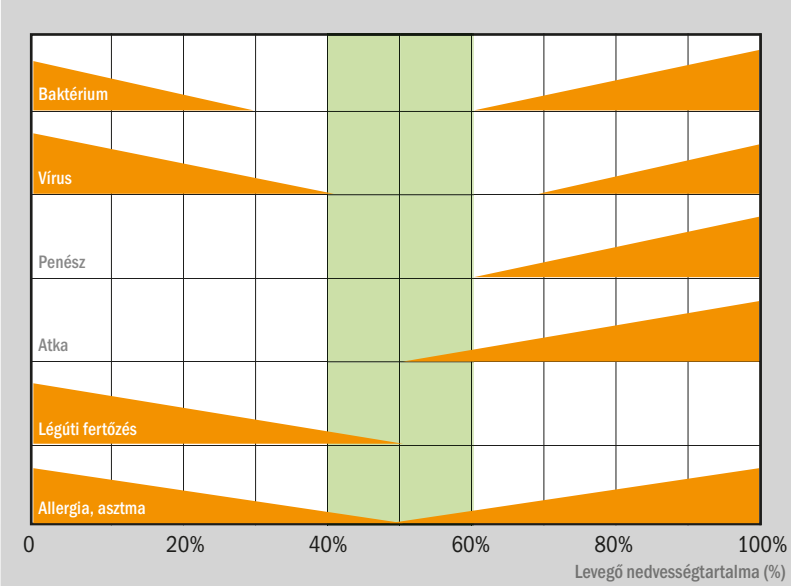
A belső vakolatok nagy része jól érzékelhető módon képes a páraszabályozásra. Ha magas a páratartalom, akkor a vakolat a felesleg egy részét tárolja, hogy azt majd – szárazabb levegő esetén – visszajuttassa a beltérbe. Fontos a vakolat vastagsága is: a vizsgálatok egyértelműen igazolják, hogy a kívánt 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







Belső értékek

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 légcsere, 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 észlelhetőek, de komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek, és különösen légúti jellegű megbetegedéseket okozhatnak.

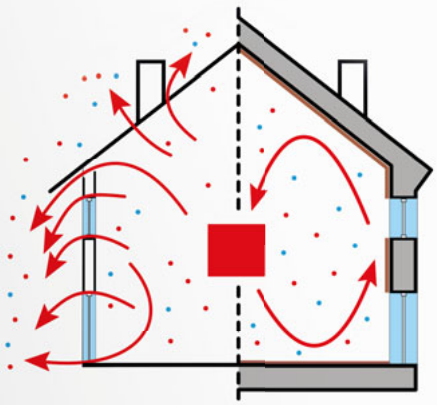


3. Kémiai tényezők

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: Egészségtelen építésmódok:
Akár 10-szer kevesebb a légcsere.

- Káros anyagok a levegőben
- Nedvesség



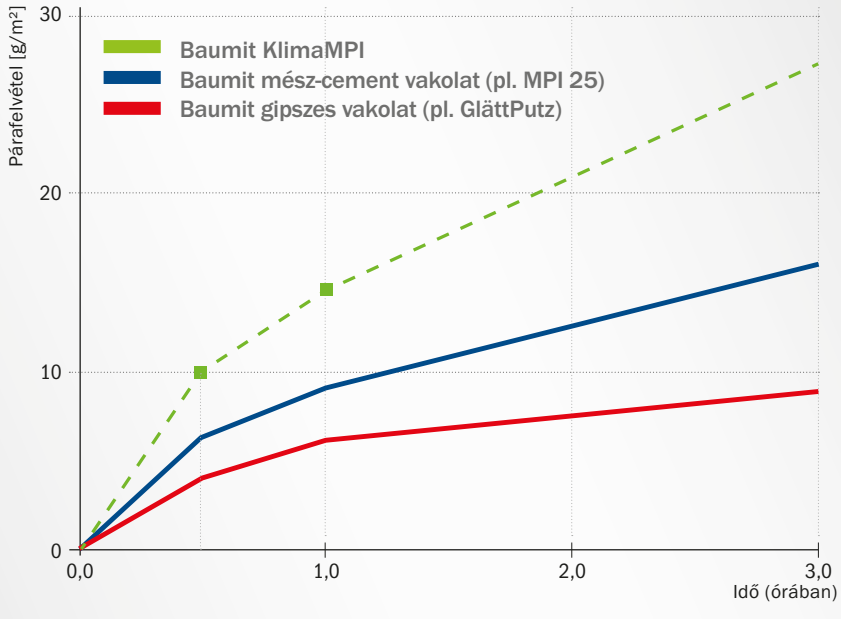
A páratartalom mérése

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 nemcsak az építőanyagok (beltéri vakolatok) párafelvevő képessége számít önmagában, hanem, a folyamat sebessége is. Ebben a tekintetben a Baumit Klíma termékcsalád vitathatatlan előnyökkel rendelkezik.





A KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ VAKOLATOK PÁRAFELVÉTELE





Belső értékek

A jó közérzet titka

A jó közérzet, a kellemes lakóklíma 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.

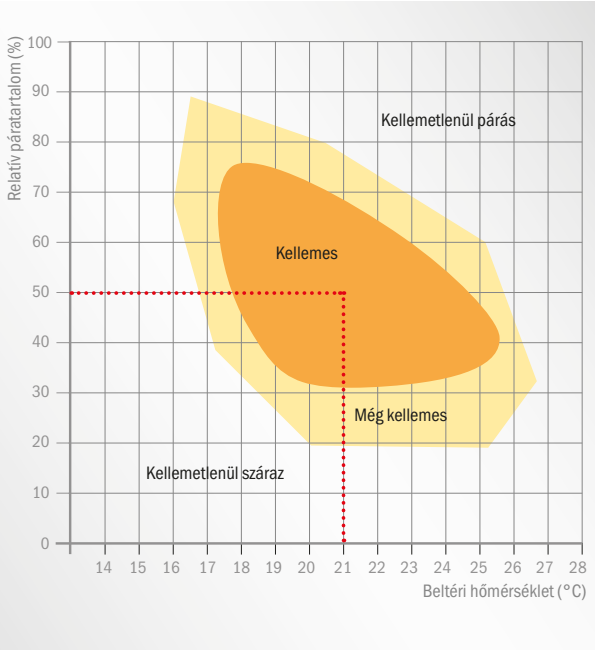
Léghőmérséklet

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







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)

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 kereskedelemben 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 megfeledkezni a szellőztetésről. Az elhasznált, állott levegő oxigéntartalma alacsony, ami fáradságot 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.



Természetes lakóklíma

Egészséges. Megbízható. Szép.

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.





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 természetes lakóklíma termékcsalád a hagyományos kézi és gépi alapvakolattól a beltéri glettekig kínálnak megoldást a könnyű és gyors feldolgozás mellett az egyenletes és sima alapfelületek elkészítéséhez.





- 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

IONIT

A Baumit IonitSystem termékei szabályozzák a páratartalmat és növelik az egészséges levegőionok számát. Kellemes beltéri klímát teremtenek és javítják a levegő minőségét.

GÉPI GLETTEK, GÉPI VAKOLATOK

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

GLETTELÉS, VAKOLÁS, FELÚJÍTÁS

A Baumit glettek 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.



A természetes lakóklíma következő szintje

Baumit Ionit

A Baumit Ionit az egyetlen olyan beltéri felületképző rendszer, amely aktívan szabályozza a páratartalmat és növeli az egészséges levegőionok koncentrációját.

- **Az egészséges levegőionokért**
- **Az egészségesebb beltéri klímáért**
- **Kevesebb pollen és finom por odabent**



Életünk körülbelül 90%-át beltérben töltjük. 11 500 liter levegőt lélegzünk be minden nap. A levegő minősége, különösen zárt térben, jelentős hatással van egészségünkre és komfortérzetünkre. A helyiség levegőjének minősége számos tényezőtől függ, például a hőmérséklettől, a páratartalomtól, a szagoktól, a por- és a pollenkoncentrációtól, de az ionok számától is.

A levegőionok a levegő természetes összetevői;

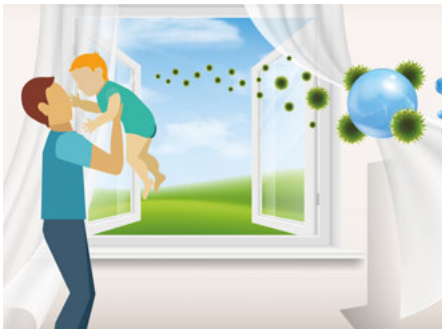
bizonyos koncentrációban mindenhol előfordulnak. A természetben – például vízesések közelében – a levegőionok koncentrációja nagyon magas, emiatt itt a levegőt különösen frissnek és tisztának érezzük.

A városokban, a légszennyezés növekedése miatt a levegőionok koncentrációja sokkal alacsonyabb. Minél nagyobb egy adott térfogatban a levegőionok száma, annál tisztábbnak és frissebbnek érezzük a levegőt.

A Fraunhofer Intézet részletekbe menően és alaposan tesztelte a Baumit IonitSystem hatását a levegőben található ionokra. Az eredmények azt mutatták, hogy hasonló körülmények között az IonitSystem majdnem megduplázta a levegőionok számát és így a levegő minősége érezhetően javult.

A Baumit Ionit termékei: az egészségesebb beltéri klímáért és ionokért

A Baumit IonitSystem két fő rendszerelemből áll: a páratartalmat szabályozó glettekből (Baumit IonitFino és Baumit IonitFinish) és a levegőionok számát megnövelő beltéri festékből (Baumit IonitColor).
A gipszkartont, a gipszes vakolatokat vagy a betont a két glett egyikével javasolt kiegyenlíteni, majd Baumit IonitColorral festeni. A természetes kötőanyagú glettek (Baumit IonitFino és Baumit IonitFinish) segítenek szabályozni és kellemes szinten tartani a páratartalmat. Ez a tulajdonságuk ideális körülményeket biztosít ahhoz, hogy az IonitColor ásványi festék egészséges levegőionokat generáljon.







BAUMIT JAVASLAT



Baumit Ionit Color 66 különleges színárnyalatban.

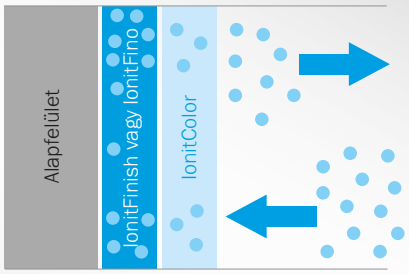
Komfortérzet a Baumit IonitSystem-mel

Szinte minden harmadik gyerek vagy felnőtt allergiától szenved. Az allergiás reakciókat, – mint például az orr irritációja, a tüsszögés, a viszketés, a légszomj vagy a köhögés – okozhatja virágpor is.

Egy független vizsgáló intézet által végzett vizsgálatok során két helyiségben állították elő a nyírfa virágporának magas koncentrációját. A mérések bizonyították, hogy a pollen és az aerosolok koncentrációja jóval gyorsabban csökkent abban a helyiségben, ahol a falak IonitColor-ral lettek festve.

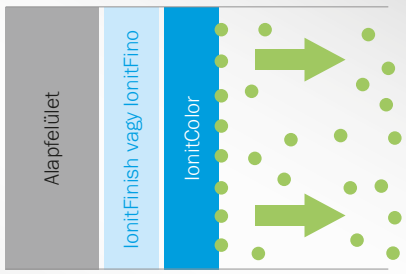
A Baumit IonitSystem tehát tisztítja a levegőt és javítja a közérzetet a zárt terekben.

A **Baumit IonitFinish** vagy **IonitFino** működési elve:



Az IonitFino vagy az IonitFinish szabályozza a levegő páratartalmát. Pufferként elraktározza a párát amikor a levegő páratartalma magas, és kiengedi, amikor az csökkenni kezd.

A **Baumit IonitColor** működési elve:



Az IonitColor egészséges levegőionokat generál. Ez a folyamat akkor működik a legjobban, ha a levegő páratartalma 40% és 60% között van.



Baumit Ionit

A levegő minőségének javítása

A Baumit Ionit rendszer valamennyi eleme esztétikailag igényes és megbízható alapot nyújt bármely alkalmazási területen. Mivel káros anyagoktól mentesek, környezetbarát összetételüknél fogva aktívan járulnak hozzá az egészségesebb lakóklímához és a megfelelő komfortérzethez.

IonitColor

BELTÉRI ÁSVÁNYI FESTÉK

- **Kevesebb pollen a levegőben**
- **Pihentető és komfortos lakóklíma**
- **Növeli az egészséges levegőionok számát**

Kiváló minőségű, beltéri ásványi festék falra és mennyezetre. 66, gondosan kiválasztott színárnyalatban.
Feldolgozás: festőhengerrel vagy festékszóróval. Jó páraáteresztő, kitűnő a fedése. Tartósítószer-mentes. A Baumit IonitColor a természetes levegőionok előállításával aktívan javítja a beltéri levegő minőségét.



IonitFinish

HASZNÁLATRA KÉSZ BELTÉRI GLETT

- **Gyors kivitelezés**
- **Szabályozza a beltéri páratartalmat**
- **Ideális rendszereleme a Baumit IonitSystem-nek**

Feldolgozásra kész, pasztaszerű, beltéri glett, mely aktívan szabályozza a páratartalmat. Alkalmas gipszkarton hézagolásra és a teljes felület áthúzására (Q1–Q4 minőségi osztály). Géppel, kézzel és hengerrel is felhordható.
Airless festékszóróval és kézzel egyaránt felhordható. Alkalmas gipszkartonra, gipszvakolatokra és betonfelületekre, új épületekre és felújításokhoz egyaránt. Ideális befejező réteg: Baumit IonitColor.



IonitFino

BELTÉRI GLETTANYAG

- **Tökéletes felület**
- **Szabályozza a beltéri páratartalmat**
- **Ideális rendszereleme a Baumit IonitSystem-nek**

Por állagú, szárazglett beltéri felhasználásra, mely aktívan szabályozza a páratartalmat. Gipszkarton hézagoláshoz és teljes felületre egyaránt alkalmas (Q1–Q4 minőségig).
Kézi felhordással alkalmas gipszkartonra, gipszvakolatokra és betonfelületekre is. Ideális befejező réteg: Baumit IonitColor.





BAUMIT IONIT COLOR – 66 KÜLÖNLEGES SZÍNÁRNYALATBAN

0010 **Whitney**
0018 **Bianca**

0056 **Flora**	0186 **Kim**	0286 **Alice**	0356 **Lea**	0406 **Romy**	0416 **Olivia**	0566 **Selina**	0596 **Victoria**
0057 **Jana**	0187 **Grace**	0287 **Ina**	0357 **Mia**	0407 **Marie**	0417 **Ria**	0567 **Nadine**	0597 **Yuna**
0058 **Denise**	0188 **Fiona**	0288 **Ivy**	0358 **Emma**	0408 **Naomi**	0418 **Nina**	0568 **Tessa**	0598 **Xenia**
0059 **Diana**	0189 **Elisa**	0289 **Amy**	0359 **Lucy**	0409 **Sophie**	0419 **Sarah**	0569 **Vivien**	0599 **Tina**
0706 **Killian**	0776 **Ennio**	0786 **Flynn**	0866 **Jasper**	0936 **Maxim**	0976 **Milan**	1036 **Odin**	1066 **Vito**
0707 **Benno**	0777 **Darius**	0787 **Hugo**	0867 **Andre**	0937 **Lio**	0977 **Navid**	1037 **Marco**	1067 **Toni**
0708 **Adam**	0778 **Elliah**	0788 **Keno**	0868 **Levin**	0938 **Norman**	0978 **Vincent**	1038 **Rafael**	1068 **Nico**
0709 **Aron**	0779 **Klaas**	0789 **Juri**	0869 **Carlos**	0939 **Oskar**	0979 **Noah**	1039 **Sam**	1069 **Tom**



Természetes lakóklíma

Baumit Klíma termékek

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

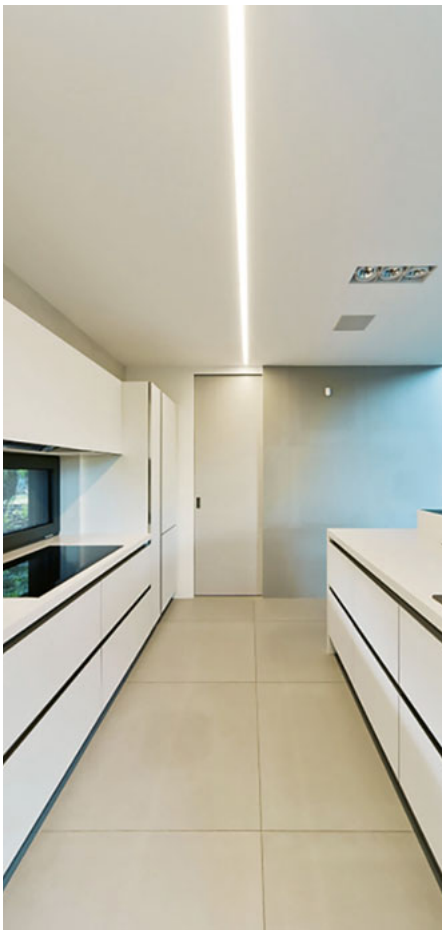


A mikroporózus szerkezet lenyűgöző teljesítményt nyújt

A Baumit Klíma vakolatok az emberi tüdőhöz hasonlóan szabályozzák a nedvességet. A mikropórusos anyag apró pórusai egy összefüggő páragazdálkodó felületet alakítanak ki. Összehasonlítva a hagyományos vakolatokkal, a Baumit Klíma vakolatok jóval több nedvességet és párát 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.









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 rendszerek

Páraszabályozó és egészséges

A Baumit Klíma termékek akkor működnek a leghatékonyabban,
ha rendszerben építjük be őket.



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

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 KlimaFinish simítóglett felhordása történik, így a felület tökéletesen sima lesz – megfelelve a legmagasabb esztétikai követelményeknek. Befejező rétegként 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 adódóan – a felület egészen finoman strukturált hatású lesz. A vakolat fehérsége már önmagában is igen esztétikus, de kreatív befejezésként a Baumit KlimaColor festékhez a LIFE színválaszték 7-es, 8-as vagy 9-es végű színeivel még izgalmasabbá tehető a felület megjelenése.





SIMA	FINOMAN STRUKTURÁLT		
			
■ Modern és egyéni ■ Optimálisan sima felület ■ Beltéri páraszabályozás	■ Gépi felhasználás ■ Gyors és egyszerű kivitelezés ■ Finoman strukturált felületek	■ Kézi felhasználás ■ Természetes alapanyag ■ Gyors és egyszerű kivitelezés	
KlimaWhite	**KlimaWhite**	**KlimaUni**	ALAPVAKOLAT
KlimaFinish **KlimaGlätte**	-	-	KIEGYENLÍTŐ RÉTEG / GLETTELÉS
EasyPrimer	**EasyPrimer**	**EasyPrimer**	ALAPOZÓ
2 × KlimaColor	**2 × KlimaColor**	**2 × KlimaColor**	BEFEJEZŐ RÉTEG



Természetes lakóklíma

Baumit Klíma termékek

Összehasonlítva a hagyományos vakolatokkal, a Baumit Klíma vakolatok jóval több nedvességet és párát képesek eltárolni rövid időn belül, és ha a helyiség páratartalma alacsony, fokozatosan leadják azt a környezetükbe.

Páraszabályozás – egészségesebb élet

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.



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 szemcsenagyság 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 szemcsenagyság 1 mm.





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 szemcsenagyság 1 mm.



KlimaSpachtel

TERMÉSZETES FEHÉR, MESZES FINOM VAKOLAT

- **Penészgátló hatás**
- **Univerzálisan felhasználható**
- **Kiváló páraszabályozó képesség**

Ásványi kötőanyagú, természetesen fehér, mész kötőanyagú finom vakolat beltéri felhasználásra. Ideálisan alkalmazható mészcement alapvakolatokra és beton, pórusbeton-, és gipszkarton felületekre vékonyvakolatként. Jó páraáteresztő, javítja a helység klímáját. Kézi bedolgozásra. Finoman eldörzsölve. Maximális szemcsenagyság 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.





Természetes lakóklíma

Baumit Klíma termékek

Életünk 90%-át zárt terekben töltjük. A beltéri levegő minősége ezért rendkívül fontos tényező a komfortérzet, az egészség és az életminőség szempontjából.



KlimaFinish

PASZTAÁLLAGÚ, MÉSZBÁZISÚ SIMÍTÓGLETT

- **Penészgátló**
- **Feldolgozásra kész**
- **Magas páraáteresztő képességű**

Pasztaállagú, természetes fehér színű, mészbázisú beltéri simítóglett, 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.





KlimaColor

BELTÉRI SZILIKÁT FESTÉK

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

Páraáteresztő, egykomponensű, jó fedőképességű szilikát festék. Szagtalan, oldószer- és konzerválószermentes. Ecsettel, hengerrel és airless szóróberendezéssel is felhordható.
A Baumit Life színpaletta azon árnyalataiból rendelhető, ahol nincs félkör jelölés (lásd 36–39. oldal)





Baumit Glema termékek

Cementes glettek világa

A kültérben is használható cementkötésű glettek – a falazaton lévő nagyobb egyenetlenségek kiegyenlítésétől a közvetlenül festhető, tökéletesen sima felületek kialakításáig – ideális megoldást kínálnak a vakolt felületek felületképzésében.



GlemaBrilliant

CEMENTES HÓFEHÉR GLETTANYAG, 0–3 mm

- **0-ig lehúzható**
- **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 lehúzható). 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 Fino termékek

Gipszes glettek világa

A Baumit gipszes glettek – a gipsz jól ismert előnyeit kihasználva – szinte valamennyi beltéri felületkiegyenlítő munkához használhatók, legyen szó javításról, tükörsima felületek kialakításáról vagy gipszkarton falak gletteléséről és hézagolásáról.



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 mész-cement, cement- és gipszes vakolatokra, betonfelületekre, gipszkartonszerkezetek hézagkitöltésére (papír 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

- **Kiváló tapadás**
- **Beltéri használatra**
- **Kiváló kitöltő képesség**

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





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.





Baumit szórható glettek

Struktúra és jó közérzet

A Baumit Finish termékek felhasználásra készek, krémes és jól bedolgozható konzisztenciával rendelkeznek. Használatuk egyenletesen magas minőségű kivitelezést tesz lehetővé, s mivel nincs szükség bekeverésre, ezért alkalmazásukkal időt és pénzt takaríthatunk meg.



FinishExpert

SZÓRHATÓ GLETT
BELTÉRI FELHASZNÁLÁSRA

- **Nagyon fehér**
- **Optimális csiszolhatóságú**
- **Géppel, kézzel és hengerrel is felhasználható**

Felhasználásra kész, prémiumminőségű, kézi és gépi glettanyag, beltéri felhasználásra, 0–3 mm-ig. Beltérben, ásványi alapfelületeken: cement, mész-cement, gipszes vakolatokon, gipszkarton szerkezetek teljes felületére; falon és mennyezeten, betonfelületek, előregyártott betonelemek felületén.





FinishSuperior

SZÓRHATÓ GLETT
BELTÉRI FELHASZNÁLÁSRA

- **Könnyű csiszolhatóság**
- **Extra finom szemcseszerkezet**
- **Géppel, kézzel és hengerrel is felhasználható**

Felhasználásra kész, különleges minőségű, extra finom felületű kézi és gépi glettanyag, beltéri felhasználásra, 0–2 mm-ig. Beltérben, ásványi alapfelületeken: cement, mész-cement, gipszes vakolatokon, gipszkarton szerkezetek teljes felületére utolsó Q4-es minőségben; falon és mennyezeten.









FinishMax

SZÓRHATÓ GLETT
BELTÉRI FELHASZNÁLÁSRA

- **Kiváló kitöltő képességű**
- **5 mm-es rétegvastagságig**
- **Géppel, kézzel és hengerrel is felhasználható**

Felhasználásra kész, kiváló minőségű, kézi és gépi kitöltő glettanyag, beltéri felhasználásra, 1–5 mm-ig. Beltérben, ásványi alapfelületeken: cement, mész-cement, gipszes durva alapvakolatokon, monolit vasbeton oldalfalakon és mennyezeteken, előre gyártott betonelemek felületén.



FinishLight

SZÓRHATÓ GLETT
BELTÉRI FELHASZNÁLÁSRA

- **Q1-Q4 rétegig**
- **Gipszkarton hézagoláshoz**
- **Géppel, kézzel és hengerrel is felhasználható**

Könnyített, prémiumminőségű felhasználásra kész, kézi, gépi és hengerelhető glettanyag, kifejezetten gipszkarton bandázsolázshoz fejlesztve, beltéri felhasználásra. Q1-Q4 rétegig.





A kellemes beltéri klíma

Baumit beltéri festékek

Életünk 90%-át zárt terekben töltjük. A beltéri levegő minősége ezért rendkívül fontos tényező a komfort-érzet, 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.





DIVINA – SZAGTALAN ÉS OLDÓSZERMENTES

A Baumit beltéri festékek az esztétikumot egyesítik az egészség megőrzésének fontos feladatával. A Baumit Divina termékek természetes alapanyagokból készülő, alacsony emissziójú és oldószermentes beltéri festékek, melyek alkalmazása ideális lakóépületekben.





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





A gyönyörű beltéri kialakításért

Baumit Divina

A Baumit Divina beltéri festékek felhordása egyszerű és gyors – legyen szó a hagyományos hengerrel, vagy a korszerű festékszóró gépekkel történő felhordásról. Nem tartalmaznak oldószert, alacsony az illékony szervesanyag-tartalmuk.

- **Korszerű alapanyagok**
- **Kellemes, esztétikus felület**
- **Gyors és egyszerű kivitelezés**

Emelt minőségű termékek az egészséges lakóklímáért

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 Pro és Classic beltéri festékek, továbbá az EasyPrimer alapozó; természetes alapanyaguknak köszönhetően a valódi életminőséget hozzák az otthonunkba – biztosítva ezáltal a különleges és pihentető lakóteret.



Mitől lesznek gyönyörűek a belső terek?

A Baumit Divina beltéri festékek olyan diszperziós falfestékek, melyek tökéletes egyensúlyt teremtenek az esztétikum, az ellenállóképesség és a közérzet között. A Baumit Divina termékcsalád beltéri festékeit korszerű, a mai környezetvédelmi követelmények megfelelő anyagokból alkottuk meg.





EasyPrimer

BELTÉRI ALAPOZÓ



- **Páraáteresztő**
- **EC1 Plus minőség**
- **Egyenletes nedvszívás és tapadás**

Univerzális, páraáteresztő alapozó beltéri glettek és festések alapozásához.

Divina Classic

FEHÉR SZÍNŰ DISZPERZIÓS FESTÉK



- **Szagmentes száradás**
- **Egyszerű használhatóság**
- **Vízbázisú, 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 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!**





Természetes. Megbízható. Esztétikus.

Baumit beltéri vakolatok

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.com



- 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.



Modern és dekoratív

Baumit beltéri vakolatok

Beltéri falak vakolására a Baumit többféle megoldást nyújt.

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

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.





RatioGlatt L

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

MPI 25

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

UnoRed

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





BAUMIT RATIOGLATT L	BAUMIT MPI25	BAUMIT UNORED	
			
■ Egyrétegű ■ Jó ár-érték arány ■ Egyszerűen alkalmazható	■ Jó páraáteresztés ■ Nedvességnek ellenálló ■ Gyorsan és egyszerűen alkalmazható	■ Fokozott tapadás ■ Anyagában glettelhető ■ Alacsony anyagszükséglet	
BetonKontakt* / Grund**	**SuperPrimer***	**BetonKontakt* / Grund****	ALAPOZÓ
RatioGlatt L	**MPI 25**	**UnoRed**	VAKOLAT
FinishSuperior	**FinishExpert**	**FinoBello**	KIEGYENLÍTŐ RÉTEG
Divina Pro	**IonitColor / Divina Pro**	**IonitColor / Divina Pro**	BEFEJEZŐ RÉTEG

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



baumit.com

Szerkezeti anyagok

Termékek és rendszerek



HIDEGBURKOLÁS 144

ALJZATKÉPZÉS 152

FALAZATOK 158

BETONOK 160

TÉRBURKOLATOK 162



Szerkezeti anyagok

Termékek és rendszerek

A kívülről hőszigetelt és a masszív, nagy tömegű teherhordó szerkezetekkel épült házak esetében jól ki tudjuk használni a falak és födémek hőtároló képességét, ezzel a fűtési energia részben tárolhatóvá válik, a hőmérséklet-ingadozás pedig jelentős mértékben csökkenthető.



A megfelelő építőanyag

A Baumit termékei már hosszú évek óta olyan környezetbarát megoldásokat kínálnak, melyekkel biztosítható az egészséges életmód és a jó közérzet. Otthonunk egyfelől megfelelő védelmet nyújt a rossz időjárási körülményekkel szemben, másfelől ez az igazi feltöltődés helyszíne, mely a mindennapi élet kihívásai és nehézségei ellen megfelelő energiát tud biztosítani.

VIVA kutatópark

A Baumit a néhány évvel ezelőtt létrehozott VIVA kutatóparkban arra keresi a választ, hogy a különféle építőanyagok és építési módok hogyan hatnak a lakóklímára és a közérzetünkre. A 14 megegyező geometriájú, de különféle rétegrenddel épített kísérleti épületben immár több mint 5 millió adatot rögzítettek. A független intézetek által elvégzett értékelések egyértelműen bizonyítják, hogy az építőanyagok minősége és anyaga nem elhanyagolható módon befolyásolja a lakótéri klímát.

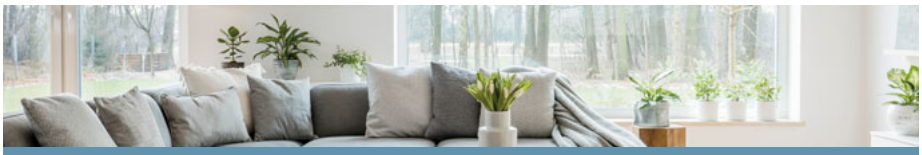


Nagy tömegű, masszív szerkezetek

Azt, hogy a különböző építőanyagok a különféle külső hatásokra hogyan reagálnak (csökkentik vagy éppen felerősítik a hatásokat), a fizika mindenkor érvényes, egyszerű törvényei szabják meg.

„A tömeg nem helyettesíthető mással."

A masszív, nagy tömegű építőanyagok bizonyos szempontból úgy viselkednek, mint egy akkumulátor: elnyelik, tárolják és felszabadítják az energiát. Ezek a szerkezetek lassan melegszenek fel, de lassan is hűlnek ki. A nagy tömegnek jó hatása van akusztikai szempontból is, hiszen a zavaró zajok egyik fajtája – a léghangok – ellen hatékonyan alkalmazható. Mindemellett a masszív szerkezetek rendszerint ásványi, természetes anyagokat tartalmaznak, ezért károsanyag-kibocsátásuk gyakorlatilag nincsen.



BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK

1. Zaj

Az épületeket rengeteg különféle zajhatás éri, nemcsak kívülről, hanem az épületen belülről is. A kellemtelen zajoknak két fontos csoportját különböztetjük meg: a különféle léghangokat (pl. hangos kiabálás) és a testhangokat (pl. a magas sarkú cipő kopogása). A kétféle hang ellen más és más típusú anyagokkal lehet a leghatékonyabban védekezni.

2. Hőmérséklet-ingadozás

A téli hideg és a nyári túlmelegedés negatív hatással vannak a komfortérzetünkre. A nagy tömegű, masszív fal- és födémszerkezetek ezeket a hatásokat csillapítják, mivel nemcsak a hőtároló képességük, hanem a hőtehetetlenségük is nagy. Felmelegítésükhöz, illetve lehűlésükhöz viszonylag hosszú időre van szükség, és a tárolt hőenergia a kellemetlenül gyors hőmérséklet-ingadozásokat részben semlegesíteni tudja.

3. Károsanyag-kibocsátás

Az energiahatékony, jó hőszigetelést biztosító építési módok gyakran légzáró szerkezetek alkalmazásával járnak együtt. Ennek az az eredménye, hogy az egészségre káros szennyezőanyagok hosszabb ideig maradnak a belső terekben. A modern épületek tervezése és kivitelezése során éppen ezért sokkal magasabb követelményeket támasztanak az építőanyagokkal szemben, mint korábban. Ezt azért különösen fontos szem előtt tartani, hogy biztosítani lehessen, hogy az egyes anyagok a hosszú élettartamuk alatt ne bocsáthassanak ki kellemetlen szagokat okozó, esetleg egészséget károsító anyagokat.

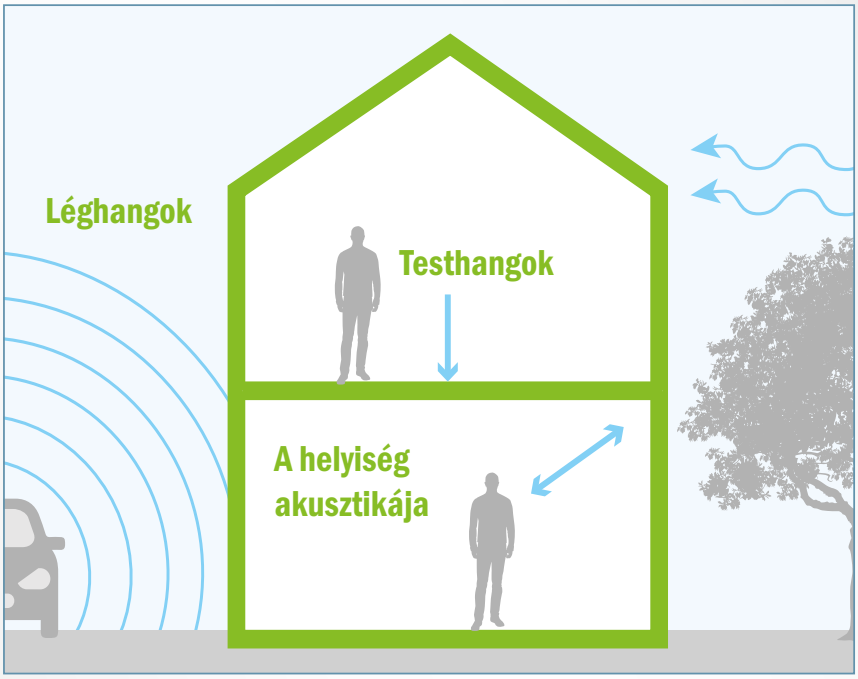


Szerkezeti anyagok

A zaj

Mindennapi környezetünkben egyre több hangforrás található. A hang kétféleképpen terjedhet: a levegőben (léghangok) vagy különféle tárgyak, illetve szerkezetek közvetítésével (testhangok).

HANGHATÁSOK KÜL- ÉS BELTÉRBEN



Kívülről az utcai és az időjárási zajok, belülről pedig a mindennapi tevékenységgel járó hangok lehetnek zavaróak.

A zaj beteggé tesz

A zaj olyan hangokat jelent, melyek jelenléte kellemetlen, és hosszútávon akár az egészségre is károsak lehetnek. A zaj vagy lárma nem fizikai, hanem szubjektív fogalom, hiszen elsősorban tőlünk és érzelmi állapotunktól függ, hogy egy hangot kellemesnek vagy kellemetlennek találunk. Ennek ellenére a hangok műszerekkel is mérhetők, hatásuk pedig az enyhe irritációtól a konkrét egészségkárosodásig terjedhet, és a zajokat összességükben az egyik legkellemetlenebb környezeti hatásnak is tekinthetjük.

Hangszigetelés

A megfelelő hangszigetelés kialakítása alapos tervezést igényel. Legfontosabb feladata, hogy megfelelő védelmet nyújtson mind a léghangok, mind a testhangok ellen.





Védelem a külső zajok ellen

A zajok első csoportját a léghangok – azaz a levegő által keltett külső zajok – alkotják. A VIVA kutatóparkban végzett mérések egyértelműen bizonyították, hogy a léghangok ellen a leghatékonyabb védelem a masszív teherhordó szerkezetek (falak és födémek) alkalmazása, melyek a levegőben terjedő zajszennyezést akár a felére is csökkenthetik.

Lépéshangok, kopogó hangok

A zajok elleni védelem másik fontos területe a testhangok ellen irányul. A magas színvonalú, modern épületek elengedhetetlen része az ezen hangok elleni hatékony védekezés, mely speciális, ún. hanglágy anyagok alkalmazását jelenti, melyek a testhangok elnyelésében játszanak kulcsfontosságú szerepet.

A helyiségek akusztikája

Az épületek és a belső berendezések tervezésekor elsősorban az esztétikára figyelünk a leginkább. Pedig az akusztikai szempontok is legalább annyira fontosak, hiszen a zajok hosszú távon nemcsak a komfortérzetet csökkentik, hanem egészségkárosodást is okozhatnak.







Szerkezeti anyagok

Hőmérséklet-ingadozás

A nagy tömegű, masszív épületszerkezetek (pl. tömör falak, esztrichek, vakolatok) a hőenergiát elnyelik, tárolják, és szükség esetén felszabadítják.



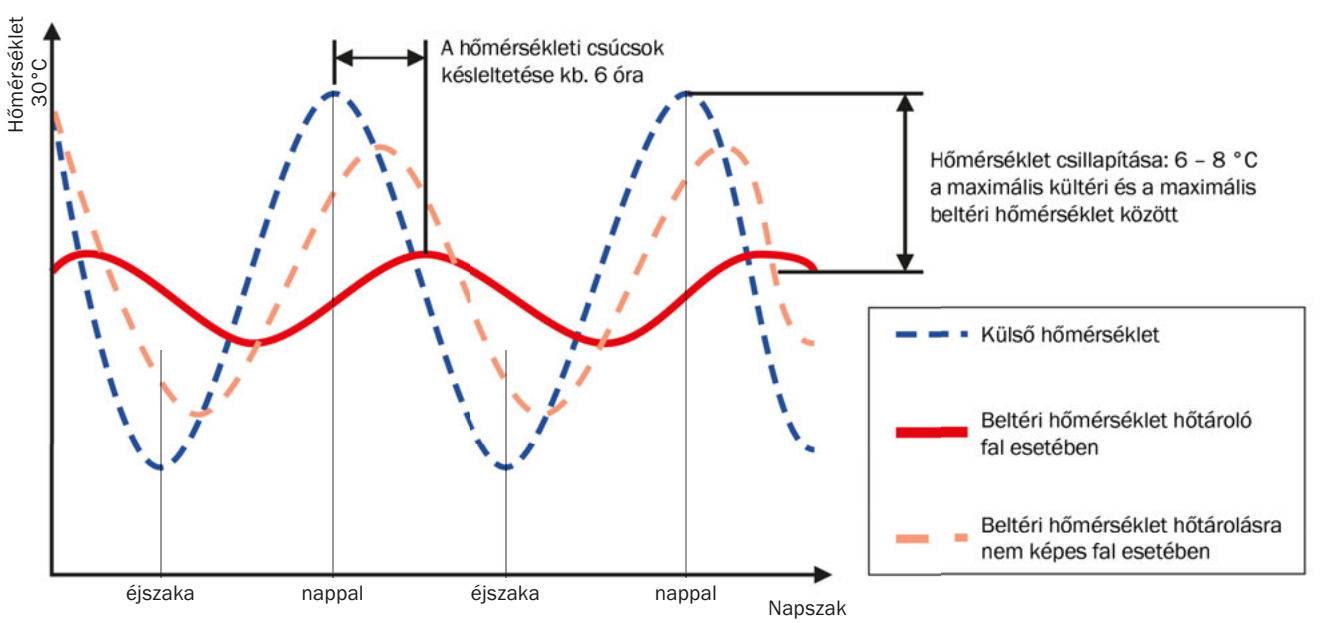
Télen meleg, nyáron hűvös

A hőtárolás a gyakorlatban azt jelenti, hogy télen a falak sokkal lassabban hűlnek ki, szellőztetés után pedig a szerkezetben tárolt hő segít újra felmelegíteni a szobát – akár egy cserépkályha. Nyáron a helyzet fordított: a masszív, nagy tömegű szerkezetek felmelegedése sokkal lassabban történik meg.

Minél hatékonyabb a hőszigetelés, annál jobban ki tudjuk használni a falak és a födémek hőtároló képességét, hiszen ezeket a szigetelés a külső oldalról védi; télen megakadályozza a meleg szabadba jutását, nyáron pedig a szerkezet felmelegedését.

A falak és födémek hőtároló képessége

A mindennapi tapasztalatoknak megfelelően az erre irányuló vizsgálatok is igazolják, hogy minél nagyobb a hőtároló tömeg, annál hosszabb ideg tart – és annál nagyobb energia befektetést igényel – ezeknek a szerkezeteknek a felmelegítése, illetve a lehűtése. Ebből nemcsak az következik, hogy a tárolt és a később leadásra kerülő hőmennyiség nagyobb lesz, hanem az is, hogy az ilyen határoló szerkezetek „fáziseltolódásban” lehetnek a külső hőmérsékleti változásokhoz képest. Azaz tavasszal még tartják a hűvöset, ősszel pedig egy ideig a meleget.

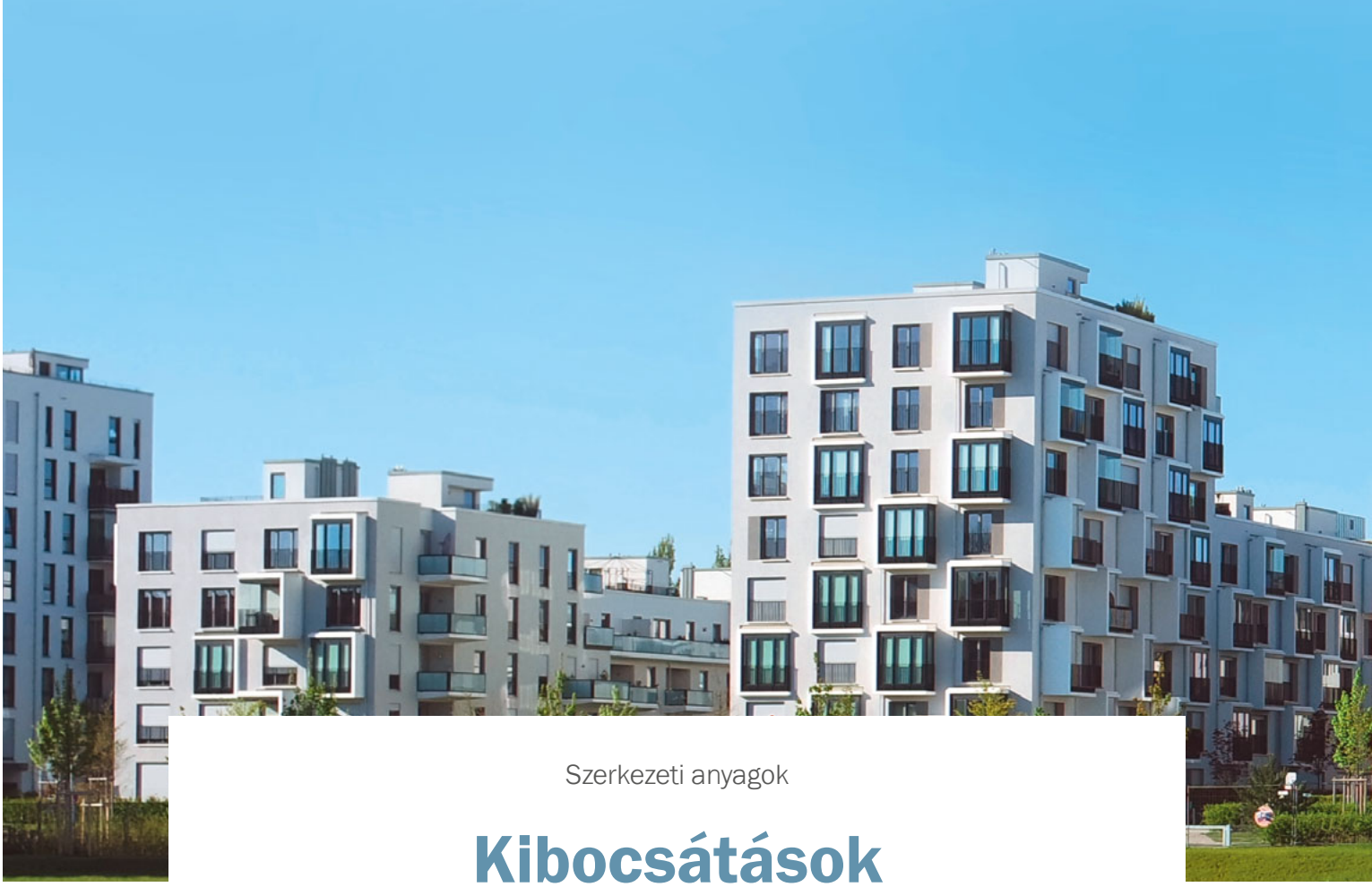


Nyári túlmelegedés

Mind a tapasztalataink, mind a vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a hőtároló képességgel nem rendelkező falszerkezetek esetében gyakoribb és intenzívebb a nyári túlmelegedés.

A falrendszerek késleltető és csillapító hatása

A grafikon azt mutatja, hogy a hőtároló képességgel rendelkező, nagy tömegű falak mind a kihűlést, mind a túlmelegedést késleltetik. Emellett a hőmérséklet ingadozása ilyen esetben jóval kisebb, a beltéri hőmérséklet közelebb lesz az állandóhoz.



Szerkezeti anyagok

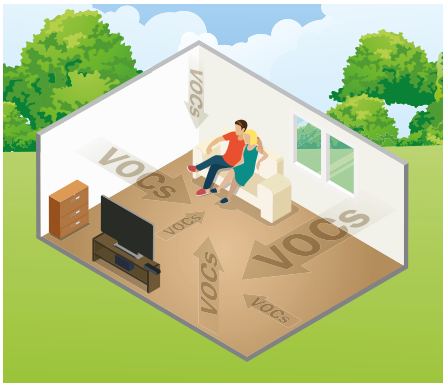
Kibocsátások

Az egészséges élet napjainkban fontosabb, mint valaha, ezért egyre kiemeltebb kérdéssé válik a beltéri levegő minősége.

A tudományos vizsgálatok egyre részletesebb információkkal szolgálnak a levegőben található szennyezőanyagoknak az emberi szervezetre gyakorolt hatásáról. Különösen új épületekben vagy felújítások után a lakóterekben megnőhet az egészségre káros anyagok jelenléte, ami a kellemetlen szagok mellett egészségügyi problémákat is okozhat.







Illékony szerves vegyületek

Az illékony szerves vegyületek (angol rövidítéssel VOC) kifejezés azon anyagok gyűjtőneve, melyek lehetnek irritációt okozó anyagok és szagok, és amik sok termékben megtalálhatóak, beleértve az építőanyagokat is. Különösen veszélyesek lehetnek az állapotos nők, a csecsemők és a gyermekek számára. Az ilyen anyagokból származó illékony vegyületek belélegzése irritálhatja a légutakat és a szemet, de egyéb tüneteket (pl. fáradtság, fejfájás, allergiás panaszok) is okozhatnak.



Kutatási eredmények

A Viva kutatóparkban végzett vizsgálatok során az egyes épületekben VOC és formaldehid-tartalom méréseket is végeztek a szakemberek. Általános tapasztalat, hogy az ásványi vakolatokkal ellátott beton- és téglaszerkezetek gyakorlatilag semmilyen egészségre káros anyagot nem bocsátanak ki.

Garantált szennyezőanyag-mentesség

A Viva kutatópark nem az egyetlen kutatási központ, ahol a Baumit építőanyagokat tesztelik. Az emberekre és a környezetre gyakorolt hatás vizsgálatában a Baumit szorosan együttműködik több elismert intézettel is. A „NaturePlus” védjegy a természetes anyagok felhasználásával készülő és egészséges életteret biztosító belső vakolati rendszereket jelöli, míg az „Emicode” minősítés a károsanyag-kibocsátás szempontjából nyilvánítja megbízhatónak a Baumit termékeit.



Mi az az Emicode?

Az Emicode egy védjegyoltalom alatt álló minősítő címke, melyet a különféle építőanyagok előállítása során történő károsanyag-kibocsátás mértékének besorolására alkalmaznak. Az építőanyagokat az Emicode a következő három kategóriával írja le:

- EMICODE EC 1 plus – az exkluzív kategória, mely nagyon alacsony kibocsátást jelent
- EMICODE EC 1 – nagyon alacsony kibocsátást jelent
- EMICODE EC 2 – alacsony kibocsátást jelent



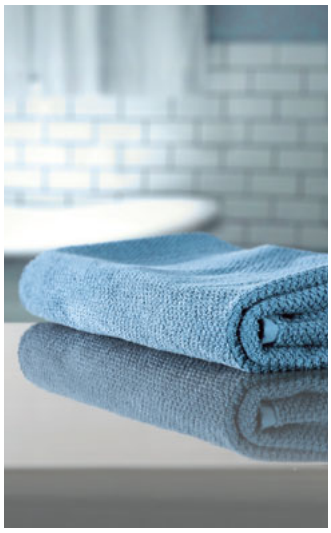
Baumit Baumacol Hidegburkolati ragasztási rendszerek

Minőségi hidegburkolás

A Baumit hidegburkolati ragasztási rendszerek teljes körű megoldást nyújtanak a különböző hidegburkolási munkák esetén, legyen az vízszigetelés, ragasztás, fugázás vagy szilikontömítés.







A RENDSZERSZEMLÉLET

A felület előkészítése nagyon fontos szerepet játszik nedvszívó és nem nedvszívó felületekre történő burkolások esetén. A Baumit hidegburkolati ragasztási rendszer megfelelő vízszigetelő termékei széleskörű védelmet nyújtanak nedvesség elleni szigetelés esetén, mind kültérben mind beltérben, ezzel megnövelve a burkolat élettartamát.

A BAUMIT RAGASZTÓK – ERŐ ÉS BIZTONSÁG

A Baumit hidegburkolati ragasztók termékköre lehetőséget nyújt az optimális ragasztó kiválasztásához kerámiaburkolatokhoz, aljzatokhoz, különböző körülmények esetén. A Baumit burkolatragasztói megfelelnek a szigorú európai követelményeknek, mind kültérben mind beltérben, illetve különböző típusú és méretű burkolólapok használatakor.





- Időtálló
- Stabil rendszer
- Gyors feldolgozás
- Széleskörű felhasználás
- Kültéri és beltéri használatra
- Könnyen tisztítható
- Víz- és fagyálló
- Rugalmas és tartós
- Gazdag színválaszték

BAUMIT FUGÁZÓK ÉS SZILIKONOK

A Baumit Baumacol PremiumFuge és Baumacol Silikon minőségi befejezése egy hidegburkolati munkának, esztétikus és tartós megoldást nyújtva a burkolatok hosszú élettartamának biztosításához. A Baumit Baumacol PremiumFuge fugázóanyag 24 népszerű színárnyalatban érhető el, rugalmas, víz- és szennyeződéstaszító.

GYORSKÖTÉSŰ TERMÉK

Gyors és időtálló megoldást keres burkolási munkák esetén? A Baumit Baumacol FlexSpeed innovatív terméknek köszönhetően jelentős kivitelezési idő takarítható meg. Ezzel a gyorskötésű Baumacol anyaggal előállított magas minőségű burkolatok akár már 3 óra után járhatóak, de csak 24 óra után terhelhetők teljes értékűen.



Egyszerű és felhasználásra kész

Baumacol felület-előkészítés

A felület előkészítése nagyon fontos szerepet játszik nedvszívó és nem nedvszívó felületekre történő burkolások esetén. Széleskörű védelmet nyújtanak nedvesség elleni szigetelés esetén, mind fürdőszobában, konyhában vagy akár teraszon is.

- **Biztonságos**
- **Gyors és egyszerű**
- **Minden csempézési ötlethez**

Előkészítés és alapozás

A szakszerű hidegburkolás alapfeltétele a szilárd, teherbíró és teljesen sima aljzat. Az új csempeburkolat elkészítése előtt az aljzatot elő kell készíteni: lehetőség szerint el kell távolítani a régi, zsíros padlóbevonatokat, a ragasztó-, habarcs- és festékmaradványokat is.

A burkolás előtt tapasszal ki kell javítani a nagyobb repedéseket, fugákat és egyenetlenségeket. A tapadás javítása érdekében előzőleg minden aljzatot alapozni kell. Az erősen nedvszívó aljzatok például csökkenthetik a ragasztó tapadását, ezért az aljzatkiegyenlítő felhordása előtt nedvszívó alapfelület esetén Baumit Grunddal, nem nedvszívó alapfelület esetén Baumit SuperPrimerrel a felületet le kell alapozni. A megfelelően megválasztott alapozó egyenletes tapadást biztosít és gondoskodik arról, hogy az aljzat a ragasztó nedvességét egyenletesen vegye fel. Így a ragasztó tapadása optimális lesz. Az alapozók színe nemcsak a megkülönböztethetőséget szolgálja, hanem a kivitelezést is segíti, hiszen az úgynevezett kontrasztszínnek köszönhetően munka közben az egyenletes felhordás bármikor könnyen ellenőrizhető.

Aljzatkiegyenlítés

A speciálisan padlókhoz, oldalfalakhoz és lépcsők javításához kifejlesztett cementbázisú javítóanyag a Baumit Preciso 2–30 mm rétegvastagságban hordató fel.

ALAPOZÁS



Grund

Műgyanta kötőanyagú diszperziós alapozó nedvszívó alapfelületek alapozására esztrichek, aljzatkiegyenlítők és csemperagasztók alkalmazása előtt. Kül- és beltérben egyaránt ajánlott. Alkalmas mészcement és gipszes gépi vakolatok alapfelületének nedvszívás-kiegyenlítésre (hígítási arányokat lásd a termék műszaki lapján).



SuperPrimer

Speciális diszperzió bázisú, oldószermentes, kvarchomokkal dúsított, feldolgozásra kész tapadóhíd. Alkalmazható nem nedvszívó alapfelületeken (pl. meglevő kerámiákra történő burkolásnál), különböző szennyezett aljzatokon, kül- és beltérben egyaránt. Alkalmas mész-cement gépi vakolatok tapadásának elősegítésére betonfelületeken.



Baumacol Preciso

Cementbázisú javítóanyag, amely 2–30 mm rétegvastagságban hordható fel. Állékony (tixotróp) tulajdonságú, aljzatok, oldalfalakhoz, betonfelületek, lépcsők javításához. Kül- és beltéri felhasználásra. 48 óra múlva burkolható.



A Baumit hidegburkolati ragasztási rendszer megfelelő vízszigetelő termékei széleskörű védelmet nyújtanak a különféle nedvesség elleni szigetelések esetén, mind kültérben mind beltérben. Feladatuk összetett, hiszen amellett, hogy védik a burkolatot az esetleges nedvességterheléstől, az épületszerkezetek védelmét is ellátják az üzemi- és használati víz, illetve teraszok esetében a csapadékvíztől. Az úgynevezett szigetelő- és feszültségmentesítő lemezek pedig a nedvesség elleni szigetelés mellett a burkolat és az aljzat eltérő hőmozgásából adódó feszültségeket is kiegyenlítik.

Nedvesség elleni szigetelés

Beltéri nedves helyiségekben a fröccsenő víz közvetlen hatásának kitett padló- és falfelületeket megbízhatóan szigetelni kell. A Baumacol Proof egykomponensű anyag a felületek varrat- és fugamentes bevonásához. A Baumacol Protect teraszok, erkélyek és mindenfajta kültéri és beltéri felület szigetelésére használható.

Extra vízszigetelés és feszültségmentesítés

A vízszigetelő és feszültségmentesítő rendszerelemek megkönnyítik és meggyorsítják a hézagmentes, pontos hidegburkolási kivitelezéseket. A Baumacol Plus termékek biztosítják minden fal- és padlóhajlat szigetelését a sarkoknál is, mind zuhanyzó kialakításakor vagy erkély és terasz burkolásakor. A Baumacol AquaSafe Extra szigetelő és feszültségmentesítő lemez segítséget nyújt a kimondottan gyenge minőségű aljzatok felújítási munkái során.

NINCS ESÉLYE A NEDVESSÉGNEK



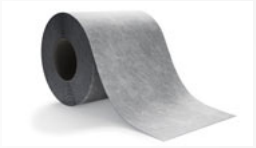
Baumacol Proof
Oldószermentes, diszperziós, színezett, egykomponensű, tartósan elasztikus, varrat- és fugamentes üzemi víz elleni szigetelés. Közvetlenül beépíthető az épített zuhanyozók, zuhanyozófülkék és általánosan fürdőszobák, valamint konyhák kerámiaburkolatai alatt. Hengerelhető, illetve glettelhető. Beltéri felhasználásra.



Baumacol Protect
Cementbázisú, hidraulikusan kötő, oldószermentes, rugalmas, egykomponensű anyag, varrat és fugamentes szigetelésekhez, közvetlenül beépíthető a kül- és beltéri kerámiaburkolatok alatt. Glettelhető, illetve simítható.



Baumacol InCorner Plus, ExCorner Plus
Üvegszövet-erősítésű, elasztikus rendszerelem, fal- és padlóhajlatok szigetelésére sarkoknál. Burkolatragasztó segítségével egyszerűen beágyazható Baumacol StrapPlus alkalmazásakor. Vízzáró, lúgálló.



Baumacol StrapPlus
Üvegszövet-erősítésű, elasztikus rendszerelem, fal- és padlóhajlatok szigetelésére. Burkolatragasztó segítségével egyszerűen beágyazható, szigetelő és feszültségmenetesítő lemezek vagy kenhető vízszigetelések alkalmazásakor. Vízzáró, lúgálló, 12 cm széles.



Baumacol AquaSafe Extra szigetelő és feszültségmentesítő lemez
Szigetelő és feszültségmentesítő lemez kimondottan gyenge minőségű aljzatokhoz, felújítási munkák esetén. Kül- és beltéri használatra. 100 cm széles.



Baumit Baumacol Hidegburkolati ragasztási rendszer

Erős és biztonságos

A kerámiaburkolatok többnyire komoly értéket képviselnek. Ennek megfelelően kiemelkedő jelentősége van egy kiváló és megbízható hidegburkoló rendszernek. A professzionális csemperagasztók azonos mértékben garantálják a szilárdságot, rugalmasságot és tapadást.

- **Időtálló**
- **Stabil rendszer**
- **Széleskörű felhasználás**

ALAP RAGASZTÓK

Baumacol FlexTop

Cementbázisú, víz- és fagyálló, flexibilis, alakváltozásra képes, intenzív hő- és statikai terhelésnek ellenálló, vékonyágyas burkolatragasztó anyag, csempék és mázas kerámialapok, greslapok, kőporcelán lapok és mozaikok ragasztására kiemelten fokozott igénybevételű alapfelületeken

Baumacol FlexUni

Cementbázisú, víz- és fagyálló, flexibilis, hő- és statikai terhelésnek ellenálló, vékonyágyas burkolatragasztó anyag, csempék és mázas kerámialapok, greslapok, kőporcelán lapok és mozaikok ragasztására fokozott igénybevételű alapfelületeken.





Hidegburkolati ragasztók

Építőipari szakértelmét kamatoztatva a Baumit a hidegburkolat-ragasztásban is időtálló megoldást kínál. Mind beltéri, mind kültéri munkák esetén alkalmazható a Baumacol termékcsalád, mely minden vonatkozásban megfelel a belsőépítészetben és a felújítások során támasztott magas szakmai és a szigorú európai követelményeknek, illetve különböző típusú és méretű burkolólapok használatakor.

A burkolat kiválasztásának szempontjai

Nem mindegy, hogy melyik felhasználási területre melyik ragasztót választjuk. A kiválasztás egyik legfontosabb szempontja természetesen a burkolólap anyaga (és ezáltal a nedvszívása) valamint a mérete. További fontos szempont, hogy milyen elhelyezkedésű (padló vagy fal) , illetve milyen anyagú és nedvszívású alapfelületre szeretnénk ragasztani. Végül, de nem utolsó sorban azt is mérlegelnünk kell, hogy vannak-e a burkolatot érő különleges igénybevételek (padlófűtés, teraszburkolat, medence, stb.)? Az adott alkalmazási területre a megfelelő ragasztó kiválasztáshoz segítségünkre lehet a ragasztó jelölése illetve besorolása valamint a termék műszaki lapja is.

Mit mutat az európai jelölés?

A burkolólapok beépítésére szolgáló vékony- és középágyas burkolatragasztóknak meg kell felelniük bizonyos műszaki követelményeknek. Az EN 12002 és EN 12004 európai szabványok pontosan ezeket a követelményeket határozzák meg.

Burkolatragasztók osztályba sorolása és jelölése

A **C1** és **C2** jelölések a tapadószilárdságra vonatkoznak. A **C1** osztályú cementbázisú ágyazóhabarcsnak legalább 0,5 N/mm² értékkel kell rendelkeznie. A **C2** osztályban lényegesen magasabb a követelmény, a tapadószilárdságnak legalább 1 N/mm²-nek kell lennie.

A jelölési rendszerben a **„T”, „E”** és **„F”** betűk a feldolgozási tulajdonságokra vonatkoznak:

T = „tixotróp” – csökkentett lecsúszási hajlam

E = „extended open time” – nyújtott (meghosszabbított) nyitott idejű

F = „fast” – gyors kötésű

A kikeményedett, cementbázisú vékonyágyas hidegburkolat-ragasztó deformációját S-betű jelöli. **S1**-nél a követelmény legalább 2,5 mm-es lehajlás a típusvizsgálat szerint.





Különleges felhasználási területek

Nagyméretű és nehéz lapok lefektetésekor fokozott körültekintéssel kell eljárni. A hosszabb és/vagy szélesebb burkolólapok esetében ugyanis az aljzat kisebb egyenetlenségei is sokkal könnyebben okozhatják egy-egy lap „billegését" (azaz nem tökéletes felfekvését) ami hosszú távon, nagyobb terhelések esetén akár a burkolat törését is okozhatják. Ilyen esetekben a Baumacol FlexMarmor S1 vastagágyazású ragasztó alkalmazása javasolt. A Baumacol FlexMarmor S1 fehér színű, így megoldást ad olyan esetekben is amikor természetes kőburkolatokat, vagy üvegmozaik burkolatokat beépítése a feladat.

A burkolatragasztókhoz a gyártók által megadott várakozási (száradási) idő betartása azért nagyon fontos, mert ezzel biztosítható a fölös víz távozása és a kötés normális kialakulása. Amennyiben a lerakott burkolatot gyorsan szeretnék használatba venni, akkor a Baumacol FlexTop Speed S1 termék használata ajánlott, mellyel a burkolat néhány óra múlva járható, majd fugázható.

SPECIÁLIS RAGASZTÓK

Baumacol FlexTop Speed

Gyorskötésű, vékonyágyas burkolatragasztó anyag.



- Flexibilis
- Gyorskötő
- Kül- és beltéri felhasználásra

Baumacol FlexFlow

Folyékonyágyas, középágyazású ragasztóhabarcs



- Nagyméretű lapokhoz
- Padlófűtéshez alkalmazható
- Kiemelten ajánlott kültérben

Baumacol FlexMarmor

Fehér színű, vastagágyas burkolatragasztó anyag



- Flexibilis
- Nagyméretű lapokhoz
- Természetes kövekhez

PRÉMIUM RAGASZTÓK

Baumacol FlexTreme

Különböző formátumú kerámia fal- és padlólapok, mozaikok, finom kőburkolólapok és természetes kő burkolására kül- és beltérben. Különösen a nagy méretű, nagyon alacsony vízfelvételű burkolólapokhoz, valamint fokozott hő- és statikus terhelések esetén ajánlott – kültérben és homlokzatokon is. Maximális rétegvastagság 10 mm.

Baumacol FlexUni Gel

Rugalmas, képlékenyen bedolgozható, víz- és fagyálló, hidraulikusan kötő csemperagasztó, fokozott stabilitással és hosszabb nyitott idővel. Kerámia fal- és padlólap, beleértve a nagyobb méretű mozaik, finom kőburkolólap és természetes kő burkolására kül- és beltérben. Rendkívüli megmunkálhatóság, homogén és gyors száradás, takarékos feldolgozás, változó konzisztencia és extra lecsúszásmentesség jellemzi. Nagyméretű burkolólapokhoz ajánlott (beltérben 1×1 m, kültérben 60×60 cm), hígabb konzisztenciával teljes felületű ragasztásához is.





Baumacol fugázók és szaniterszilikon

Tömítés és rugalmasság

A fugának, a kerámialapok közötti kapcsolatnak különösen fontos funkciója van. Fontos látványelem, ugyanakkor védelmet és biztonságot nyújt a burkolat tartósságát szolgálva. A csempe és a fuga színének megfelelő kombinációjával a legkülönbözőbb térhatások hozhatók létre.

- **Könnyű feldolgozás**
- **Széles színválaszték**
- **Flexibilis és vízlepergető**

A Baumacol PremiumFuge színválasztéka most megújult!

Az új színárnyalatok kiválasztásánál a leggyakrabban keresett, divatos burkolatszíneket tartottuk szem előtt. Azért, hogy a választást megkönnyítsük, a 24 színt hangulatuk szerint négy csoportba soroltuk: természetes, vintage, romantikus és modern. Stílusjegye alapján a hidegburkolat így könnyebben párosítható a megfelelő fuga és szilikon színnel.

BAUMACOL XL FUGE

A **Baumacol XL fugázó** könnyedén, gyorsan tölti ki a burkolólapok fugáit maximum 15 mm szélességig.
A Baumacol Silikon-nal és a Baumacol burkolatragasztókkal ideális rendszert alkotnak.

A **Baumacol XL** fugázó rugalmas, fokozottan fagyálló, kivirágzásmentes és kültérben is alkalmazható. 6 féle színben érhető el.





Flexibilis és vízlepergető

A Baumacol PremiumFuge fugázóanyag rugalmas, víz- és szennyeződéstaszító, így hosszú évekre garantálja a hidegburkolattal ellátott felület szépségét és biztonságát, a burkolat tartósságát szolgálva.

Esztétikus vödrös csomagolása messzemenően segíti a szakemberek munkáját, ugyanis az anyag bekeveréséhez keverővödörként is funkcionál. Az elérhető 2, 5 és 20 kg-os kiszerelések különböző nagyságrendű kivitelezési területeken nyújtanak ideális megoldást a kivitelezőknek. A burkolt felületek esztétikus és tartós dísze a Baumacol PremiumFuge.

Széles színválaszték

A Baumacol Silikon tartósan elasztikus, ecetsavas, szilikonbázisú, penészedés és UV-álló tömítőanyag kül- és beltéri felhasználásra. Alkalmazható kerámiaburkolatok dilatációs hézagainak tömítésére, fal-fal, fal és padlótalálkozások lezárására, valamint csempeburkolatok és szaniterek találkozása közötti tömítésekre.

A Baumacol Silikon 24 színárnyalatú kínálata harmonikusan illeszkedik a Baumacol PremiumFuge esztétikus színeihez. A Baumacol Silikon rugalmas tömítőanyag alkalmazásával a Baumit Baumacol hidegburkolati ragasztási rendszerrel történt kivitelezés hozzájárul a hidegburkolatok hosszú távú, problémamentes használatához.





TERMÉSZETES SZÍNEK

white	jasmin ●	bahama ●	manhattan ●	pale olive	irish sand

VINTAGE SZÍNEK

ice blue	bermuda	lavender	spring rose	antique pink	terracotta

ROMANTIKUS SZÍNEK

camel ●	miel	light brown	brown	dark brown	rubin

MODERN SZÍNEK

grey ●	silk grey	cement grey ●	taupe	anthracite	carbon

● Baumacol XL Fuge termékből elérhető színek
A nyomtatott színek tájékoztató jellegűek, a megrendelt termékkel való teljes színazonosság nem garantálható.



Gyors és erős aljzatok

Baumit Aljzatképzés

A Baumit esztrichek minőségi megoldást nyújtanak a különböző aljzatképzéssel kapcsolatos kivitelezési munkák esetén. Gyors és egyszerű beépítési tulajdonságok, illetve magas minőségű adalékanyagok jellemzik a Baumit termékeket, biztosítva a hosszú élettartamú aljzatokat.



NIVELLO – ÁLTALÁBAN AZ ALJZATKIEGYENLÍTÉSRŐL

Kerámiaburkolatok lerakásához teljesen sima aljzatra van szükség, különben a csempék leválhatnak vagy a tapadás nem lesz megfelelő. A Baumit Nivello speciálisan padlókhoz kifejlesztett aljzatkiegyenlítői megfelelő megoldást nyújtanak 1–30 mm közötti szintkülönbségek kiegyenlítésére, 2–3 óra múlva járhatóak, 24–48 óra múlva burkolhatóak, rétegvastagságtól függően.



A GYORSKÖTÉSRŐL

Gyors és időtálló megoldást keres burkolási munkák esetén? A Baumit Speed innovatív aljzatkiegyenlítő termékeknek köszönhetően jelentős kivitelezési idő takarítható meg. A Baumit gyorskötésű anyagokkal előállított magas minőségű burkolatok akár már 24 óra után igénybe vehetőek.





- Egyszerű bedolgozás
- Rövid idő elteltével járható felület
- Padlófűtéshez is alkalmazható
- Beltéri használatra
- Gyors beépítés
- Megbízható és erős
- Minden burkolat típushoz megfelelő megoldások

ALPHA ÖNTERÜLŐ ESZTRICHEK

A Baumit Alpha önthető esztrichek különösen alkalmasak olyan kivitelezési munkák esetén, ahol kiemelten sima felületre van szükségünk. A Baumit Alpha önthető esztrichek jól alkalmazhatóak azokban az esetekben, amikor a rövidebb építési határidők miatt gyors munkavégzés szükséges, hatékony erőforrás felhasználással.

RÉTEGVASTAGSÁG ÉS SZILÁRDSÁG

A Baumit Nivello termékcsalád használata megoldást nyújt a különböző rétegvastagságú aljzatelőkészítések kivitelezésénél, legyen szó akár 1 mm-es vagy akár 3 cm-es aljzatkiegyenlítésről. A beépített termékek C16–C35 közötti szilárdságban érhetőek el. A szükséges szilárdságot mindig a végső burkolat típusa és annak igénybevétele határozza meg.



Tökéletes simaság

Baumit Nivello

A régi vagy csak durván lehúzott új aljzatok (esztrichek) felületének kiegyenlítésére a legegyszerűbb és leggyorsabb mód az önterülő aljzatkiegyenlítők alkalmazása. Az egyszerű és gyors kivitelezés is hozzájárul ahhoz, hogy a különféle hideg- és melegburkolatok tökéletes aljzatra kerüljenek.

- **Önterülő**
- **Gyors bedolgozhatóság**
- **Padlófűtéshez is alkalmas**



Az aljzatkiegyenlítőkre nem csak akkor van szükség, ha egy meglévő aljzatban a burkolást lehetetlenné tevő egyenetlenségek vannak. Minden olyan esetben szükség van rájuk, amikor a burkolólapok nagy mérete vagy a tökéletes simaságot igénylő melegburkolatok olyan helyen kerülnek beépítésre, ahol a hagyományos esztrichek által adott alapfelület síktartása nem elegendő.

Nivello

A Baumit aljzatkiegyenlítők minden beépítési helyzetben tökéletes választást jelentenek. A speciális kötőanyagú (Nivello Quattro és Nivello Centro) és a cementes (Nivello 10 és Nivello 30) termékek kivételesen gyors munkát tesznek lehetővé és erős aljzatot biztosítanak mindenféle alkalmazáshoz. Az alapfelületek nedvszívásától függően a Baumit Grund vagy a Baumit SuperPrimer alapozók alkalmazása ajánlott, amelyek biztosítják az optimális és egyenletes tapadást. A Nivello Quattro és Centro a manapság közkedvelt és korszerű elektromos padlófűtéseknél is alkalmazható.





Önterülő és nem zsugorodik

Baumit Alpha

A Baumit Alpha önterülő esztrichek rendkívül gyors kivitelezést tesznek lehetővé, a teljesen gépesíthető bedolgozás nagy sebessége miatt. Az anyag nem zsugorodik, ezért akár több száz m²-es felület is kialakítható, mező dilatáció nélkül, a perem dilatáció megtartása mellett.

- **Önterülő**
- **Nagy dilatációs mezők**
- **Padlófűtéshez is alkalmas**



A tökéletes padlófűtés

Kiváló hővezetési tulajdonságainak köszönhetően a Baumit Alpha önterülő esztrichbe fektetett padlófűtéscsövek melege jóval gyorsabban és jóval kisebb veszteség mellett garantálja a kellemesen meleg járófelületeket. A Baumit Alpha termékek használata esetén az aljzatkiegyenlítő réteg elhagyható.

Alpha 4000

Előkevert kalcium-szulfát kötőanyagú esztrich (MSZ EN 13813 CA-C30-F7), gépi feldolgozású úsztatott-, csúszó- és kötőesztrich készítéséhez. Magas igénybevételnek kitett aljzatképzéshez. Padlófűtéshez is megfelelő. Álpadló rendszerekhez kifejezetten ajánlott. Kültérben nem alkalmazható. Vastagság: min. 20–35 mm, aljzathoz kötés típusától függően.

Alpha 3000

Előkevert kalcium-szulfát kötőanyagú esztrich (MSZ EN 13813 CA-C30-F6), gépi feldolgozású úsztatott-, csúszó- és kötőesztrich készítéséhez. Magas igénybevételnek kitett aljzatképzéshez. Padlófűtéshez is megfelelő. Kültérben nem alkalmazható. Vastagság: min. 20–35 mm, aljzathoz kötés típusától függően.

Alpha 2000

Előkevert kalcium-szulfát kötőanyagú esztrich (MSZ EN 13813 CA-C20-F5), gépi feldolgozású úsztatott-, csúszó- és kötőesztrich készítéséhez. Padlófűtéshez is megfelelő. Kültérben nem alkalmazható. Vastagság: min. 25–35 mm, aljzathoz kötés típusától függően.







Szakértő a kertépítésben

Szerkezeti anyagok

Sokoldalú. Szép. Tartós. A Baumit szerkezeti anyagok termékcsaládja professzionális és könnyen bedolgozható termékeket kínál a biztonságos falazáshoz, a kertek és térburkolatok tervezéséhez és kialakításához. Csak vízzel kell összekeverni – és kezdődhet a munka.





MM – FALAZÓHABARCSOK

A falazóhabarcsokat már évezredek óta használják a biztonságos, teherbíró és időtálló falazatok építésére. A Baumit kínálatában a hagyományos és a különleges falazatokhoz is megtalálható az ideális habarcs.

BETONOK

A Baumit gyárilag előkevert betonjai számos előnyös tulajdonsággal rendelkeznek és szinte minden házi- vagy ház körüli betonozási munkához alkalmasak. Elsődleges teherhordó szerkezetek (pillérek, kiváltók, födémek) készítéséhez nem javasoljuk használatukat.



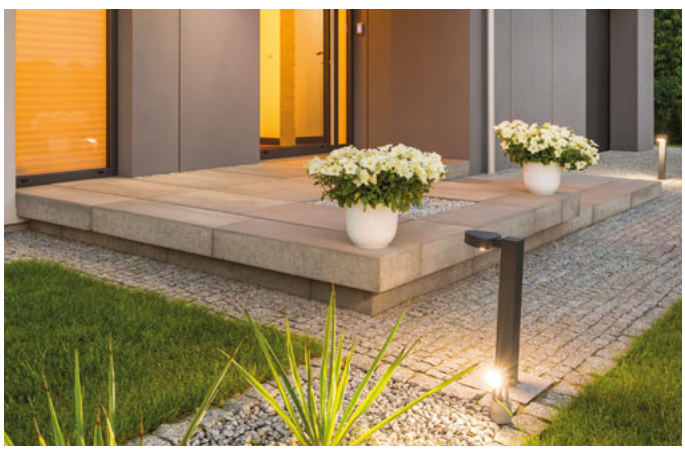
baumit.com



- Időt és pénzt takarít meg
- A minőség biztonsága
- Többféle rétegrendi megoldás
- Teherbíró és hőszigetelő
- Nagy szilárdság, gyors kivitelezés
- Esztétikus és egyedi
- Fagyálló
- Könnyen bedolgozható
- A felhasználási lehetőségek széles köre

TÉRBURKOLATKÉPZÉS, KERTÉPÍTÉS

Térburkolati termékek. A Baumit térburkolati ragasztói, ágyazóhabarcsai és a különféle betontermékei a kertépítéshez és a térburkolatképzéshez lettek kifejlesztve. A hagyományos habarcsokhoz képest ezek a termékek jóval komolyabb igénybevételeknek is megfelelnek, hiszen egész évben ki vannak téve az időjárási hatásoknak.





Egyszerű felhasználás

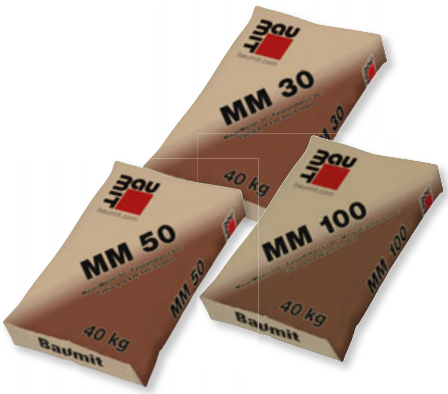
Baumit falazóhabarcsok

A falazóhabarcsok legfontosabb feladata a falazóelemek egymáshoz való tapadásának biztosítása, a falazaton belüli egyenletes teherelosztás és a hézagkitöltés. A falazóhabarcs nyomószilárdságának elegendőnek kell lennie a falszerkezetből adódó terhek viselésére.

- **Gyárilag előkevert**
- **Folyamatos minőség-ellenőrzés**
- **A megfelelő típus a megfelelő felhasználási területhez**

Normál habarcsok

A gyárilag előkevert falazóhabarcsok előnye, hogy alkalmazásukkal az építkezésen időt és helyet lehet megtakarítani. Az üzemben kevert anyagok receptúrája a szükséges alkalmazási területnek megfelelően kerül kidolgozásra. A hagyományos (azaz nem látszó fugákhoz használt) falazóhabarcsok megnevezésében a szám a habarcs nyomószilárdságára vonatkozik. Az MM 30 a normál, az MM 50 a fokozott, míg az MM 100 falazóhabarcs a különleges igénybevételek esetén építendő be. Az igénybevételeket az épület statikus tervezője határozza meg.



MM 100

Magasabb statikai követelményeknek megfelelő (MSZ 998-2 szerint M10), gyárilag kevert kész mész-cement habarcs.

MM 50

Teherhordó falakhoz, válaszfalakhoz megfelelő, nagy szilárdságú (MSZ 998-2 szerint M5), előkevert, kész mész-cement habarcs.

MM 30

Egyszerű statikai követelményeknek megfelelő, gyárilag kevert mész-cement habarcs (MSZ 998-2 szerint M2,5).

Hőszigetelő habarcs

Ahhoz, hogy a falazat épületfizikailag jól működjön, fontos, hogy a habarcsok hővezetése ne legyen jobb a falazat hővezetési képességénél, így elkerülhető, hogy a fugák hőhidat képezzenek. Mivel a korszerű falazóelemek hőszigetelő képessége az utóbbi évtized(ek)ben drasztikusan javult, ezért ezekhez a falazatokhoz a hőszigetelő falazóhabarcs használata javasolt. Ennek a terméknek a hővezető (és így a hőszigetelő képessége) hasonló a korszerű falazóelemekéhez, az így készült falazatok hőhídmentesek lesznek, ezáltal nemcsak a hőérzetet javítják, hanem a ráhordott vakolatoknak is ideális alapfelületet biztosítanak.

Thermo TM 50

Gyárilag kevert, duzzasztott perlitet tartalmazó hőszigetelő falazóhabarcs (MSZ 998-2 szerint M5), hőszigetelő falazóelemek falazásához.







Vékonyágyazatú habarcs

Azokhoz a falazatokhoz, melyek elemei sima és/vagy sík felületen érintkeznek egymással, jól használhatók a vékonyágyas habarcsok, melyeket a falazóelemek vízszintes felületeinek ragasztására használnak. A vékonyágyas PlanoFix habarcs nútféderes pórusbeton és mészhomok tégla falazatokhoz ajánlott, azonban fugák kitöltésére nem alkalmas.



PlanoFix

Vékonyágyazatú falazóhabarcs, pórusbeton és mészhomok falazóelemekhez (MSZ EN 998-2 szerint M5).



EXTRA TIPP

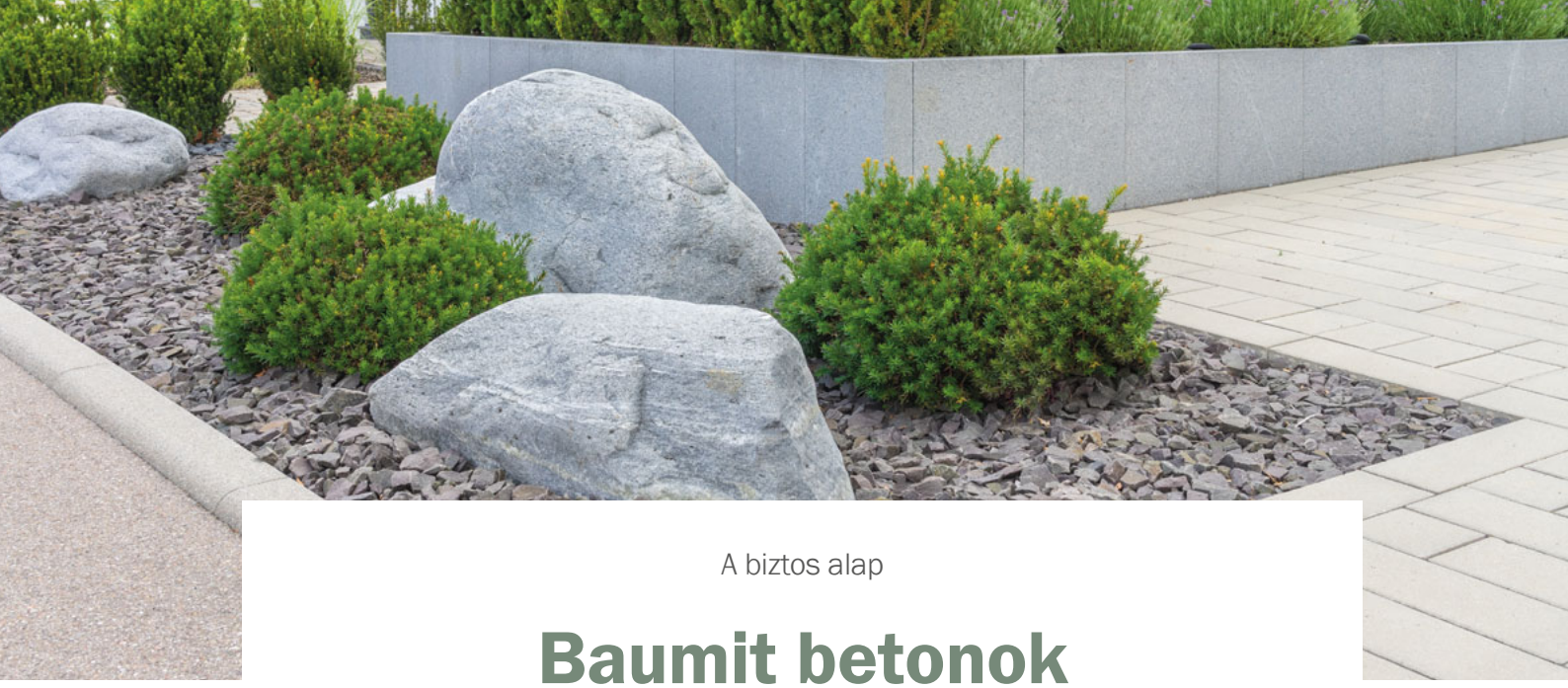
A klinker- és burkolóhabarcsok

A különféle falazóelemek vízfelvétele is nagyon különbözhet egymástól, ezt az alkalmazott falazóhabarcsok kiválasztásánál is figyelembe kell venni! A fenti szabály különösen fontos akkor, amikor olyan falszerkezetet építünk, melyet nem vakolunk le, ezért a fugák látszani fognak. Ilyenek a különféle burkolótéglákból épített előtétfalak és burkolatok.

KlinkerMörtel

A Baumit KlinkerMörtel max. 5%, míg a Baumit Burkolóhabarcs 5–20% vízfelvételű falazóelemek esetén alkalmas látszó fugák képzésére.



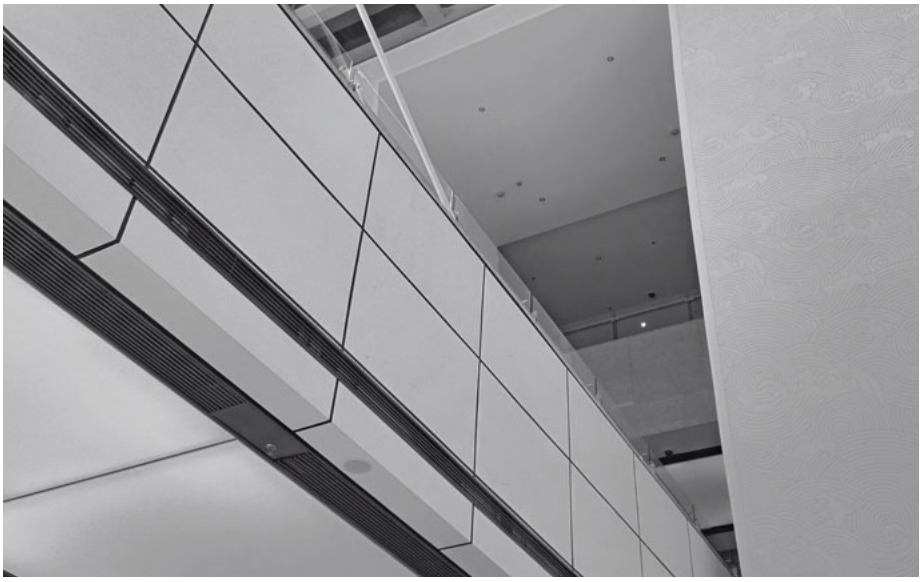


A biztos alap

Baumit betonok

A gyárilag előkevert, száraz betonkeverékek nagy előnye, hogy az építés helyszínén csak vizet kell hozzájuk keverni. A száraz keverék tartalmaz minden olyan adalékszert, mely alkalmassá teszi ezeket a termékeket arra, hogy az éppen aktuális felhasználási területhez a legmegfelelőbb anyagot válasszuk.

- **Gyors és egyszerű bedolgozás**
- **Megbízható és ellenőrzött minőség**
- **Alkalmazása nem igényel szaktudást**



Tulajdonságok

A friss betont a keverés után a lehető leggyorsabban fel kell használni. A keveréstől a beépítés helyszínére oly módon kell elszállítani, hogy a keverék ne osztályozódjon szét (talicskaállás, emelőkanna, tölcsér, cső, stb.). Kerülni kell az anyag egy méter feletti magasságból történő öntését. A bedolgozott beton legyen megfelelő sűrűségűre tömörítve és elsimítva.
A kiöntött felületet védeni kell a túl gyors kiszáradástól, az erős napsugárzástól és széltől.

Pontos bedolgozás

A kész betonok csak abban az esetben érik el a minősítésekben megadott szilárdsági paramétereket, ha pontosan a gyártó által megadott vízmennyiséget keverik hozzájuk, valamint a bedolgozási előírásokat maradéktalanul betartják.

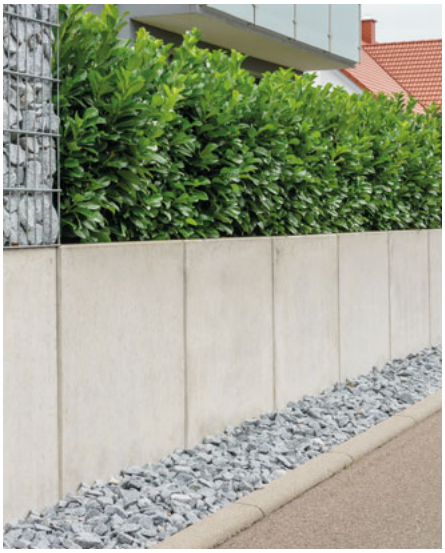


SzárazBeton

Gyárilag kevert szárazbeton. Betonozási és javítási munkához a házban és a ház körül, hézagok kiöntéséhez, ráépíthető előre gyártott elemekre, födémekre, lépcsőkre, padlózatokra, aknákra. Szemcsenagyság: 4 mm. Kül- és beltéri felhasználásra. Betonminőség: C20/25.

Előnyök

- Csak vizet kell hozzákeverni
- Gyors és egyszerű kivitelezés
- Fagyálló
- Sokoldalú felhasználási lehetőség
- Kül- és beltéren egyaránt alkalmazható





EGYSZERŰ MEGOLDÁS

FixBeton

Gyárilag előkevert, nagyon gyorsan kötő és száradó szárazbeton minden olyan felhasználási területre, ahol nincsen különösebb statikai igény (pl. kerítésoszlopok alapozásánál). Nagyon egyszerűen, keverőszerszámok nélkül is bedolgozható.

Bedolgozási lehetőségek

Keverés nélkül: A szárazanyagot először 10 cm rétegvastagságban a gödörbe szórjuk és egy locsolókannával egyenletesen vízzel öntözzük meg. Keveréssel: A szárazanyagot egy keverőedényben tiszta vízzel alaposan keverjük fel, míg egy sima, homogén betonkeveréket nem kapunk.





FlexBeton

Gyárilag előkevert, C30-as szilárdsági osztályú szálerősítéses beton, amely alkalmas speciális helyeken történő esztrich réteg készítésére, mint pl. erkélyek, teraszok, loggiák, fürdőszobák, zuhanyzók, mosodák stb.
A termék burkolandó!
Javasolt vastagság: 10–40 mm (alapfelülettől függően).





INNOVATÍV ZSÁKTECHNOLÓGIA

ALL IN Beton B20

Előkevert, fagyálló, természetes szálerősítésű C16/20 osztálybesorolású szárazbeton, statikai követelmények nélküli betonozási munkákhoz.

- Nincs hulladék
- Gyorsabb feldolgozás
- Természetes szálerősítés





Térburkolatképzés, kertépítés

Baumit térburkolatok

Az elmúlt években a gyárilag előkevert szárazhabarcsok egyre elterjedtebbek a térburkolatok készítésénél is.

- **A különféle igénybevételekre az optimális megoldást kínálja**
- **Modern gyártástechnológia – megbízható és állandó minőség**
- **Gyors és időtakarékos kivitelezés, szükség esetén gépesítéssel**

Az utóbbi évtizedben a manapság oly divatos térburkolatok és térkövek választéka soha nem látott mértékben gazdagodott. A kertek, parkok és az épületeket övező terek burkolatának készítését gondos tervezés előzi meg. A kereskedelemben kapható különféle térburkoló kövek és lapok anyaga, formája egyre változatosabb. Ezekhez a burkolatokhoz a hagyományos, helyszínen kevert habarcsok változó minősége sokszor már nem elegendő.

A Baumit térburkolati- és kertépítési termékcsalád a megbízható, állandó összetételével és a majdani felhasználás igénybevételeire ideálisan kifejlesztett adalékszereivel egyaránt biztosítja a térburkolatok stabil, fagyálló ágyazatát (PflasterDrainmörtel) valamint a fugaképzés tartósságát és esztétikáját.



PflasterDrainmörtel

Térburkolati ágyazóhabarcs GK 4

Gyárilag előkevert, trassz tartalmú, fagyálló és vízáteresztő drénbeton, C16/20-as osztályú. Térburkoló kövek és lapok ágyazóhabarcsa.



PflasterFugenmörtel

Térburkolati fugázóhabarcs

Gyárilag kevert, javított, könnyen terülő, trassz tartalmú szárazhabarcs, C25-30-as szilárdsági osztályú. Fugák kitöltésére és szegélykövek fugázására 5 mm-es fugaszélességtől. Fagy- és sókivirágzás álló. Szemcsenagyság: 2 mm.





NatureFuge

Natúr fugázó

Gyárilag előkevert, optimális szemcse-összetételű fugázóhomok, természetes módon tapadó adalékokkal. Alkalmas minden tömörített homok- vagy zúzottkőágyazatra fektetett kültéri térburkoló kő illetve lap fugázásához. Száraz bedolgozás 3–8 mm (GK1 – szemcseméret 1 mm) illetve 8–15 mm széles (GK4 – szemcseméret 4 mm) fugákhoz. A kötés nedvesség hatására indul meg.



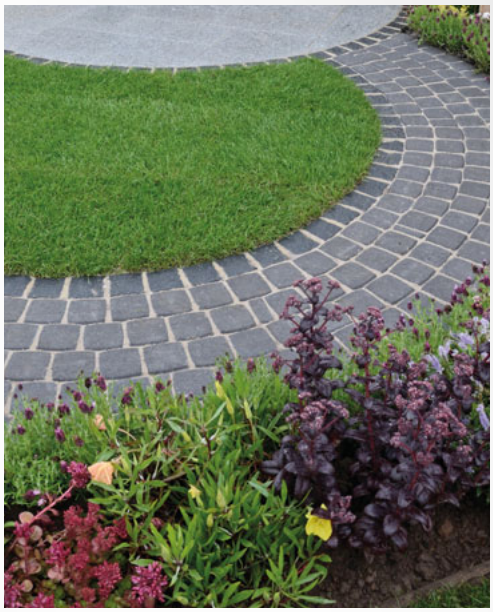
ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FEKTETÉS

Előkészítés

Elegendő lejtés esetén 3–6 cm-es vastagság elegendő. Vízáteresztő és kellően tömör alapfelület esetén 6 cm a javasolt vastagság. A jó minőség eléréséhez megfelelő tömörítés szükséges.

Lapok fektetése

Köveket vagy nagy felületű lapokat Baumit Térburkolati Fugázóhabarcscsal töltsük ki vagy öntsük ki és a felületet simítsuk el.







Lépjen kapcsolatba a Baumittal az alábbi elérhetőségeken:

Baumit Kft. Dorog
2510 Dorog, Baumit út 1.

Tel.: +36 33 512 920, -930, -940
Fax: +36 33 431 512
baumit@baumit.hu
www.baumit.com

VEVŐSZOLGÁLAT

Megrendelés ügyintézés:
Központi telefonszámok: +36 33 512 910, -920, -930, -940
Vevőszolgálat: 101, 113, 116 és 309-es mellék
megrendeles2@baumit.hu, megrendeles3@baumit.hu

Számlázás:
Központi telefonszámok: +36 33 512 910, -920, -930, -940
Számlázás: 221, 234 és 235-ös mellék
krisztina.sikesdi@baumit.hu, anita.kohalmi@baumit.hu, agnes.horvath@baumit.hu, henrietta.tavaszi@baumit.hu

Fuvarszervezés:
Központi telefonszámok: +36 33 512 910, -920, -930, -940
Fuvarszervezés: 107, 108 és 303-as mellék
Dorog, vidék: marton.fekete@baumit.hu
Dorog, Budapest, Pest megye: ildiko.putz@baumit.hu
Alsózsolca: andras.borsicki@baumit.hu
Pásztó: judit.sandor@baumit.hu, daniel.bagi@baumit.hu

Silókezelés, címre szállítás:
Központi telefonszámok: +36 33 512 910, -920, -930, -940
Silókezelés: silokezeles@baumit.hu
Címre szállítás: 104-es mellék, mariann.szabo@baumit.hu

EKAER ügyintézés:
Központi telefonszámok: +36 33 512 910, -920, -930, -940
EKAER: 308-as mellék
ekaer@baumit.hu

ÁRUKIADÁS

Baumit Kft. Dorog
2510 Dorog, Baumit út 1.
Központi telefonszámok: +36 33 512 910, -920, -930, -940
111-es mellék, dorog.ertekesites@baumit.hu
Ütemezett rakodásra történő bejelentkezés: diszpecser@baumit.hu
Árukiadási idő: munkanapokon 06.00 – 16.00

Baumit Kft. Alsózsolca
3571 Alsózsolca, Ipari Park, Gyár út 12.
Központi telefonszám: +36 46 520 010
alsozsolca@baumit.hu
Ütemezett rakodásra történő bejelentkezés: gabriella.marton@baumit.hu
Árukiadási idő: munkanapokon 08.00 – 16.00

Baumit Kft. Pásztó
3060 Pásztó, Ifjúság út 3.
Központi telefonszámok: +36 32 460 644, +36 32 460 718
paszto@baumit.hu
Árukiadási idő: munkanapokon 08.00 – 16.00