

BIOKAY

TERMÉKKATALÓGUS

TERMÉSZETES ÉPÍTŐANYAGOK
AZ EGÉSZSÉGES OTTHONOKÉRT

Gyártó:
Biobaushop Kft.
Temesvári út 57
H-5700 Gyula

www.biobaushop.hu
Email: p.biro@biobaushop.hu

TARTALOMJEGYZÉK

- **TERMÉSZETES ÉPÍTŐANYAGAINK AKTÍV ÉS PASSZÍV HÁZAKNÁL**
- **MINŐSÍTETT VÁLYOG ÉPÍTŐANYAGOK:**
VÁLYOG TÉGLA, VÁLYOGVAKOLAT, VÁLYOG GLETT, FESTÉKEK
- **VÁLYOGOS FALFŰTÉS, MENNYEZETHŰTÉS**
- **TERMÉSZETES HŐSZIGETELŐ ANYAGOK:**
KENDER, FAROST, CELLULÓZ, GYAPJÚ, NÁD
- **MÉSZVAKOLATOK, MESZES DEKOR TERMÉKEK**
- **EREDETI SVÉD FESTÉKEK**
- **REFERENCIAFOTÓK ÉS MINTÁK**



**TERMÉSZETES
ÉPÍTŐANYAGOK
AZ EGÉSZSÉGES
OTTHONOKÉRT**

A **BLOKAY** márkanév alatt csak olyan építőanyagokat gyártunk és forgalmazunk melyek támogatják a fenntartható építést, egészségünkre ártalmatlanok, kiváló minőségűek és időtállóak. Célunk, hogy ügyfeleink otthonait káros anyagoktól mentessé és egészségessé tegyük, ezzel is hozzájárulva egy jobb életminőséghez. Magunkra úgy tekintünk, mint egy **alternatíva a mesterséges kemikáliákat tartalmazó** építőanyagokkal szemben. Ennek szellemében kutatunk és fejlesztünk ki új biológiai megoldásokat, melyek megfelelnek a mai kor elvárásainak és kihívásainak, jól használhatóak újépítéshez és felújításhoz egyaránt.

A **Biobaushop Kft.** tulajdonosaiként több mint 10 éves nemzetközi tapasztalattal rendelkezünk a természetes építőanyagok gyártásának és forgalmazásának területén. Az évek alatt több mint száz építkezésen vettünk részt, régi épületek felújításától, újépítésű fokozottan energiatakarékos ökológikus aktív és passzív-házaknál, luxus szállodaépületek belső kialakításánál és könnyűszerkezetes faházaknál egyaránt. Eddigi tapasztalatainkat és a Magyarországon fellelhető kiváló alapanyagokat használtuk fel, amikor is úgy döntöttünk, hogy megkezdjük vályogvakolataink gyártását.

2017-ben hosszas előkészítést követően sikeres vizsgát tettünk az **Európai Vályogéptészeti Központban** és 2018-ban elindítjuk a magyarországi vályogos szakember képzést, melynek eredményeként olyan **képzett szakemberek** kerülnek ki az oktatásunkról, akik magabiztosan fognak a régi vályogházak felújításához, valamint a **modern természetes építőanyagokat** is helyesen alkalmazzák majd a mostani fokozottan energiatakarékos új épületekben.

Emellett a világ legnagyobb természetes hőszigetelő anyag gyártójának a **STEICO** csoportnak a hazai képviseletét is ellátjuk, melynek termékei között több olyan is megtalálható, amely a vályog építőanyagokkal kombinálva még hatékonyabban hozzájárul egy egészséges, és energiatakarékos otthon kialakításához!

Sikerült elérnünk a kitűzött célt, és büszkén állíthatjuk, hogy csak olyan terméket gyártunk és forgalmazunk, melyeket személyesen is kipróbáltunk és saját otthonunkba is bármikor beépítenénk. Természetes építőanyagaink mind a környezetünkre, mind pedig az egészségünkre is pozitív hatással bírnak, hozzájárulnak otthonaink lakóklimájának nagymértékű javulásához. Innen jött mottónk is:

BLOKAY – természetes építőanyagok az egészséges otthonokért!



Bíró Péter
Ügyvezető



TERMÉSZETES ÉPÍTŐANYAGAINK AKTÍV ÉS PASSZÍVHÁZAKNÁL



MAGYARORSZÁG ELSŐ FELÚJÍTÁSBÓL LETT AKTÍVHÁZA, PÉCS.



STEICO hőszigetelések,
BIOKAY vályogvakolat, vályog nemesvakolat, vályogrost lap.





**BÉCS ELSŐ PASSZÍVHÁZ KRITÉRIUMOKNAK MEGFELELŐ
PLUSZENERGIÁS TETŐTÉRKIÉPÍTÉSE.
SZÁZADELŐS POLGÁRI LAKÁS.**

Farost szárazépítészeti táblák, vályogvakolat,
színes vályog nemesvakolatok.
vákumszigetelés, pelletkazán.



SZALMAHÁZAKNÁL



VÁLYOG ÉS KŐHÁZNÁL



VÁLYOG ÉS KŐHÁZNÁL



KÖNNYŰSZERKEZETES HÁZAKNÁL



MINŐSÍTETT VÁLYOG ÉPÍTŐANYAGOK



KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

A MODERN VÁLYOGÉPÍTÉSZETHEZ

Valóban képes-e a vályog otthonunk lakóklímáját pozitívan befolyásolni?

Laboratóriumi vizsgálatok bebizonyították, hogy bizonyos vályogvakolatok 30 x annyi nedvességet képesek kivonni és eltarolni a levegőből, mint más hagyományos építőanyagok. Ezen természetes páraszabályozó képességnek köszönhetően, helyiségeink relatív páratartalma állandóan 45-55 % között marad, ami az emberi szervezet számára a legideálisabb.

A penészedés veszélye ezáltal szinte teljesen kizárható. A vakolatban levő agyagásványok pedig képesek a levegőben levő káros anyagokat és kellemetlen szagokat megkötni és közömbösíteni. Mindemellett a vályogvakolatok minimalizálják az elektroszmogot és csökkentik a lakóterek finompor terhelését, ezzel is biztosítva a szervezet számára a nyugodt pihenést és a feltöltődést.

Van-e értelme vályogvakolatot használni passzívházban?

Természetesen van! A passzívházakhoz, egy speciális szárazépítészeti rendszert fejlesztettünk ki, a **KLIMAREGULATOR** rendszert. A vályog jótékony hatása a belső levegőre érezhető és mérhető. Különösen fontos ez az olyan zárt épületeknél mint a passzívházaknál. A **KLIMAREGULATOR** ezekben a házakban jelentősen megnöveli a hőtároló tömeget, kiváló hangszigetelést biztosítanak és hatékonyabbá teszik az alternatív energiák hasznosítását is. Különösen hatékonyak akkor, amennyiben falfűtéssel kombinálva használják.

Otthonunkba szellőztető rendszer is kiépítésre kerül, minek akkor a vályog?

A szellőztető folyamatosan cseréli a minimálisan szükséges levegő mennyiségét. A vályog ezzel szemben a páracsúcsokat tárolja el és egyenlíti ki. Így manuális klímaként funkcionál, mely nem igényel elektromos energiát a működéséhez.

Mennyire bonyolult a kivitelezése a vályogvakolatoknak?

Napjainkban a modern vályogépítészet is egyre inkább standardizálható, köszönhető ez az állandóan magas minőségben előállított építőanyagoknak, a technikai fejlesztéseknek, és a szakemberek folyamatos képzésének.

A kivitelezés is nagy fejlődésen ment keresztül, hiszen ezek a vályogvakolatok a hatékony és racionális munkavégzés érdekében már vakológéppel is problémamentesen kivitelezhetőek! Amennyiben az elvégzendő munkálatokhoz kivitelezőt is keres, szívesen segítünk az Önhöz legközelebb eső partnerünk megkeresésében.

Használható a vályogvakolat irodaépületekben is?

Minden olyan helyen érdemes a vályogvakolatok alkalmazása, ahol sok ember hosszabb ideig tartózkodik. Az irodákban a friss és károsanyag mentes környezetnek köszönhetően, növekedik a munkatársak teljesítő-képessége, és kevesebb lesz a betegszabadságra kényszerülő kolléga is.

Minden fal alkalmas a vályogvakolatokhoz?

Igen. A vályogvakolatokat, szinte bármely ma ismert falazatra fel lehet hordani. A falazattal támasztott köve-telmények: stabilnak es hordképesnek kell lennie, emellett egyenletesen szívóképesnek. Egyes felületeknél, mint például a beton szükséges lehet tapadóhíd készítése, vagy előfröcskölő. A túlságosan szívó felületeknél pedig alapozó használata ajánlott.

Hogyan alkalmazható faházaknál a vályogvakolat?

A faházaknál leginkább szárazépítészeti anyagok formájában használják a vályogot pl.: farost vakolathordó tábla, vályogvakolattal kombinálva, Fermacell gipszrost lap + vályog nemesvakolat vagy vályogfesték.

Használható-e a vályogvakolat konyhában, illetve fürdőszobákban?

Családi házak konyháiban és fürdőszobáiban előszeretettel használnak vályogvakolatokat, mivel ott még szembetűnőbb a hatékonysága. Abban a fürdőszobában, amelyet vályogvakolattal vakoltak (és nem zártak le semmilyen záró réteggel) a tükör még közvetlenül tusolás után sem párasodik be, mivel a vakolat „elnyeli” a párát. Egyedül azokon a részeken kell csempézni, ahol közvetlenül víz éri a falat: tusoló hátfal, kád fölötti 2-3 csempemagasság.

Milyen vastagságban kell felhordani a vályogvakolatot, hogy az már hatással legyen a lakóklímára?

Elmondható, hogy 1,5 cm vakolatvastagság mellett, már olyan sok agyagot tartalmaz, amely jelentős hatással bír a belső lakóklímára. A 2-3 mm vastagságban felhordott vályog nemesvakolatok is képesek némi párasza-bályozásra, és károsanyagok megkötésére ha nem is olyan mértékben, mint a vakolatok vagy vályogtéglák.

Csak újépítésnél használható a vályogvakolat, vagy felújításnál is?

A vályogvakolatok egyaránt használhatóak új építésnél, illetve felújításnál is. Ezen természetes építőanyagok segítségével mindenféle egészségkárosító kemikáliától mentesen újíthatja fel otthonát.



MINŐSÍTETT VÁLYOGÉPÍTŐANYAGOK

VÁLYOGTÉGLÁK ÉS VÁLYOGHABARCS

Vályogtégláinkat külső és belső teherhordó, kitöltő, térelválasztó falazatok építéséhez, vagy akár belső-építészeti megoldásokhoz is ajánljuk. Földszintes épületek teherhordó falrétegeként égetett téglamegerősítéssel már 30 cm-es falvastagság is elegendő.

Többszintes épületeknél a falak vastagításával, téglával vagy vasbeton szerkezettel történő kombinálással növelhetjük a szerkezet állékonyságát, de minden esetben külön statikai méretezés szükséges.



KISMÉRETŰ VÁLYOGTÉGLA

Méret:	(HxSZxM)	250x120x65	mm
Tömeg:	1 elem	3,7	kg
Nyomószilárdság:		3,6	N/mm ²
Testsűrűség		1850	kg/m ³
Hővezetési tényező:	λ (száraz)	0,73	W/mK
Anyagszükséglet:	12 cm fal	51	db/m ²
	25 cm fal	102	db/m ²
	38 cm fal	153	db/m ²
Csomagolás:	1 raklap	250	db



KETTŐSMÉRETŰ VÁLYOGTÉGLA

Méret:	(HxSZxM)	250x120x140	mm
Tömeg:	1 elem	7,9	kg
Nyomószilárdság:		3,7	N/mm ²
Testsűrűség		800	kg/m ³
Hővezetési tényező:	λ (száraz)	0,73	W/mK
Anyagszükséglet:	12 cm fal	26	db/m ²
	25 cm fal	51	db/m ²
	38 cm fal	76	db/m ²
Csomagolás:	1 raklap	147	db



30-AS VÁLYOGTÉGLA

Méret:	(HxSZxM)	300x175x140	mm
Tömeg:	1 elem	13,4	kg
Nyomószilárdság:		4,6	N/mm ²
Testsűrűség		1710	kg/m ³
Hővezetési tényező:	λ (száraz)	0,63	W/mK
Anyagszükséglet:	18 cm fal	22	db/m ²
	30 cm fal	36	db/m ²
	49 cm fal	58	db/m ²
Csomagolás:	1 raklap	100	db

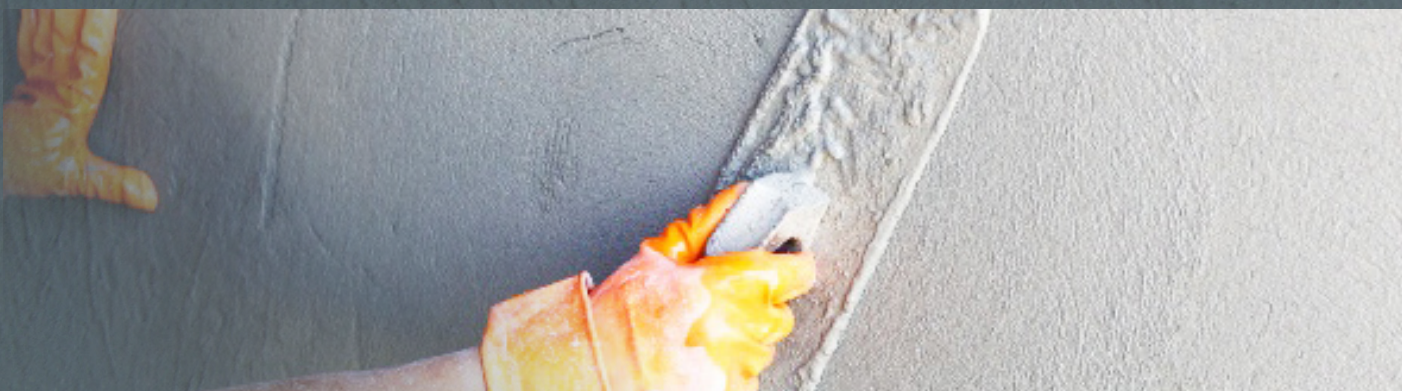




MINŐSÍTETT VÁLYOGÉPÍTŐANYAGOK

VÁLYOGVAKOLATOK

A LEGJOBB ÉPÍTŐMESTERTŐL, MAGÁTÓL A TERMÉSZETTŐL



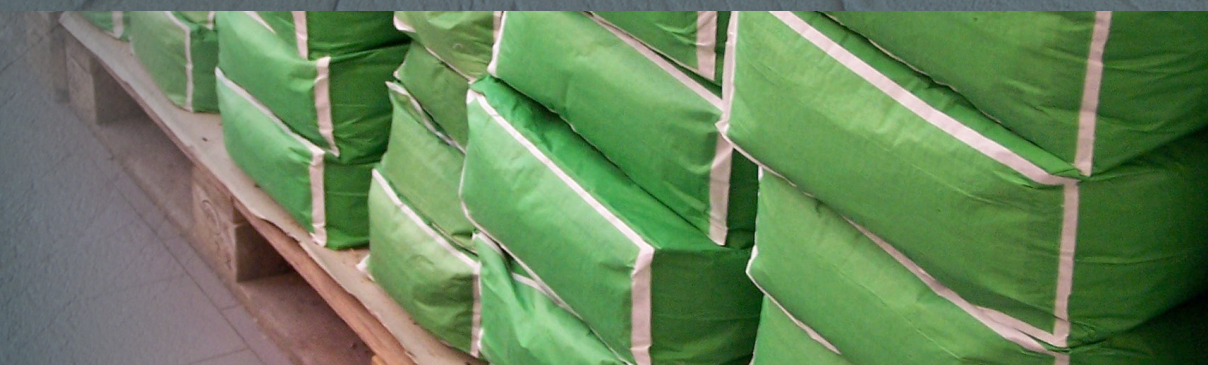
A vályogból készült beltéri vakolatok ismét nagy népszerűségnek örvendenek az építkezők és felújítók körében. Míg régen egyszerűbb épületekben használták a vályogot, és helyben kitermelt anyaggal dolgoztak, mára a gyári körülmények között gyártott, minősített vályogvakolatokat a pozitív élettani és pozitív lakóklimatikus hatása miatt keresik, melyet több független kutatóintézet igazolt.

A vályogvakolatoknak különlegesen szép, élő felületük van, mely egyaránt lehet sima, rusztikus de akár különböző díszítőfestő technikák is elkészíthetőek a színes vályog nemesvakolatok alkalmazásával.

A vályogvakolatok jelentősen több nedvességét képesek a levegőből felvenni és eltárolni (minimalizálják a pené-szedés veszélyét), mint bármely más építőanyag, mely a nagy pórustérfogatuknak (1 dm³ vályognak a belső felülete kb 130 m²) és a vályogban található agyagásványoknak köszönhető. Így a vályog építőanyagoknak és a vályogvakolatnak is aktív légtisztító hatása van, melyet előszeretettel használnak a mai alacsonyenergiájú vagy akár passzívházakban is. A vályogvakolatokat lakó és ipari épületekben egyaránt használják, és szinte bármely ma ismert felületre felhordhatóak.

A **BIOKAY** vályogvakolatok különösen tiszta és magas agyagtartalommal készülnek, mely a vályogvakolatok között is átlagon felüli páraszabályozó képességet, károsanyagmegkötő képességet jelent. Vályogvakolataink az immáron 10 éves gyártási tapasztalatnak köszönhetően kiváló tapadással rendelkeznek, mind vakológéppel, mind hagyományos kézi módon is kivitelezhetőek.

Kiszerezések: 25kg-os zsákos, 500kg-os Big Bag és 1000kg-os Big Bag.



A vályogvakolatok vízben oldhatóak. Nem kötnek, hanem a felhasznált víz kiszáradásával érik el szilárdságu-kat, újranedvesítéssel hosszú ideig elnyújtható és stressz mentessé tehető a vakolat felhordása. A vízben történő oldódása, egyben azt is jelenti, hogy a földre lepotyogott szennyeződésektől mentes vályog újrafel-használható, nincs hulladék az építkezésen!

Az újraformázhatóság és vízben oldódó kötés fontos szempont, mely ideálissá teszi a vályogot műemléképületeknél történő alkalmazására.

A vályogvakolatokat főként lakóépületekben alkalmazzák, ahol bármely helyiségben alkalmazható kivétel a fürdőszoba azon részén, ahol közvetlenül csapóvíz érheti. A pincéknél történő alkalmazásnál a pincének szá-raznak kell lennie a meleg légáramlatok páralecsapódását a hideg pincefalakon ki kell zárni. Amennyiben a vakolt felület nagy mechanikai elvárásoknak kell megfelelnie (lépcsőházak, tárolók stb), meg kell vizsgálni, hogy a cementvakolatoknál puhább vályogvakolat alkalmas-e,

BIOKAY VÁLYOGVAKOLATOK SAJÁT KIVITELEZÉSÉN

A vályogvakolatokat egyre gyakrabban saját kivitelezésben kerülnek felhordásra. Nem kell aggódni amiatt, hogy az anyag gyorsan megköt, hiszen újranedvesítve ismét plasztikus lesz a vakolat , és bekeveréstől számítva akár 5 napig dolgozhatunk az anyaggal. A még kevésbé gyakorlott építetők, felújítók a gyártói kivitelezési segédlet, kivitelezési vide-ók alapján tájékozódhatnak. Lehetőség van 2 napos műhelymunkákon a szükséges elméleti és gyakorlati tudás megszerzésére, a workshopok időpontjairól az **info@valyogvakolat.hu** email címen érdeklődhet.



A BIOKAY Univerzális vályogvakolat technikai adatok:

Testsűrűség: 1811 kg/m³
Nyomószilárdság: 1,6 N/mm² (CS I)
Hajlítószilárdság: 0,8 N/mm²
Tapadószilárdság vályogtéglán: 0,03 N/mm²
Tapadószilárdság kerámián: 0,08 N/mm²
Kapilláris vízfelvétel: 0,66 kg/(m².min0,5) (W 0)
Hővezetési tényező: 0,42 W/(mk) (T 1)
Tűzvédelmi osztályba sorolás: A1



A vályog ártalmatlan a bőrre, és mind a kivitelezéshez használt szerszámok és gépek egyszerűen és könnyen megtisztíthatóak. A vályog plasztikusságának köszönhetően nagy mértékben formázható, strukturálható és nagy rétegvastagságban is felhordható.





BIOKAY COLOR

A Természet színei

A természete a földünket a legszebb színekkel ajándékozta meg, melyek így tökéletesek ezért mi is így használjuk őket vályog nemesvakolatainkban, és vályogfestékeinkben.

A BIOKAY Finish 4 vályog alapú terméket tartalmaz, melyek nem tartalmaznak mesterséges adalékokat:

BIOKAY Finish vályog nemesvakolat

BIOKAY Finish vályog glett

BIOKAY Finish vályogfesték

BIOKAY Finish vályog struktúrafesték

BIOKAY Finish vályog nemesvakolat



BIOKAY VÁLYOG NEMESVAKOLATOK ÉS VÁLYOGFESTÉKEK SZÍNKÁRTYA



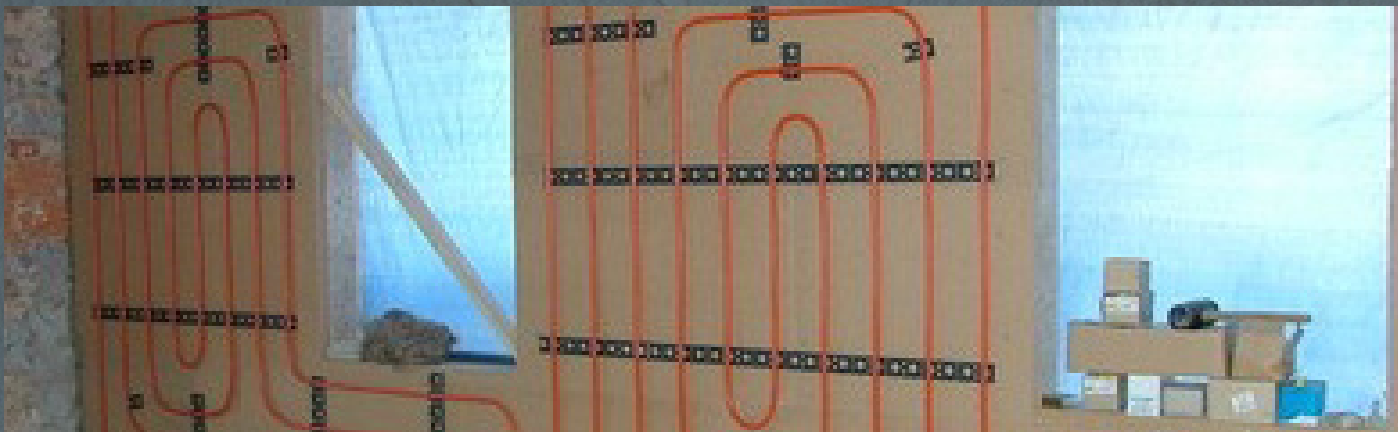


Figyelem: mind a BLOKAY Lehm Finish vályog nemesvakolat, mind pedig a pigmentek ásványi anyagok így a színekben minimális eltérés elképzelhető. Kérjük ezért egy kis mennyiséget mindig tartson meg a javításokhoz, és a színes anyagokat mindig legalább egy falra jobb esetben az egész helyiségre keverje be egyszerre.



Figyelem: mind a BLOKAY Lehm Finish vályog nemesvakolat, mind pedig a pigmentek ásványi anyagok így a színekben minimális eltérés elképzelhető. Kérjük ezért egy kis mennyiséget mindig tartson meg a javításokhoz, és a színes anyagokat mindig legalább egy falra jobb esetben az egész helyiségre keverje be egyszerre.

VÁLYOGOS FALFŰTÉS MENNYEZETHŰTÉS



SUGÁRZÓ FŰTÉS

A sugárzó fűtés az emberi szervezet számára az egyik legkellemesebb fűtési mód, melynél nem a levegőt melegítjük fel, mint a hagyományos fűtéseknel, hanem a tárgyakat és falakat. A vályogos falfűtések az egész helyiséget egyenletesen fűtik. A falfűtéses helyiségekben a levegő nem lesz huzatos és nem szárad ki. A vályognak köszönhetően nagy hőtároló tömeget kapunk, állandóan ideális páratartalmat és minimalizálja az elektroszmogot is.



MAGASABB KOMFORTÉRZET ALACSONYABB FŰTÉSSZÁMLA

A lakókomfortunk több tényezőtől függ: a levegőhőmérséklet mellett, a falak felületi hőmérséklettől is. A vályogos falfűtésnél alacsonyabb hőmérséklet mellett is ugyanazt a komfortérzetet érezhetjük és 3° C már közel 18% energia megtakarítást jelent.

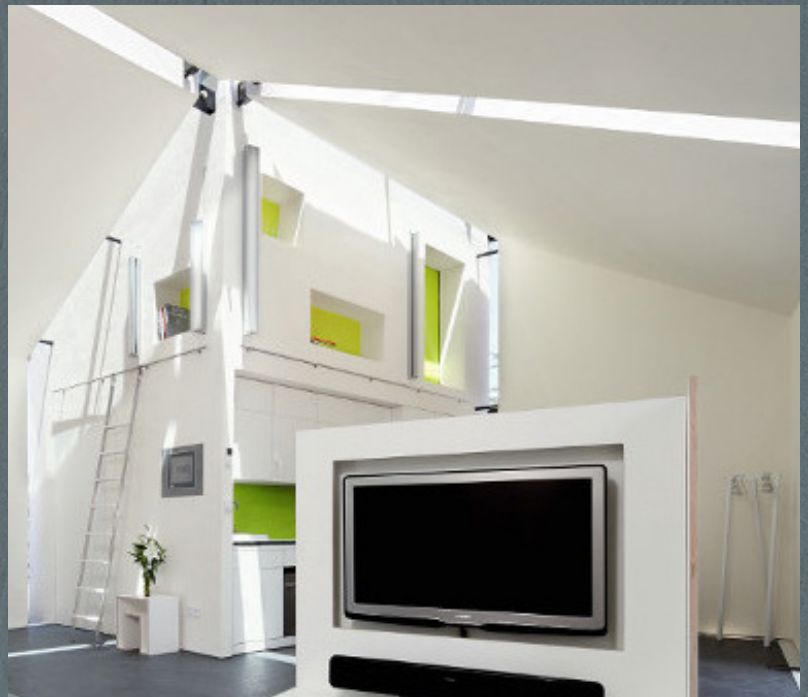


TERMÉSZETES HŐSZIGETELŐ ANYAGOK



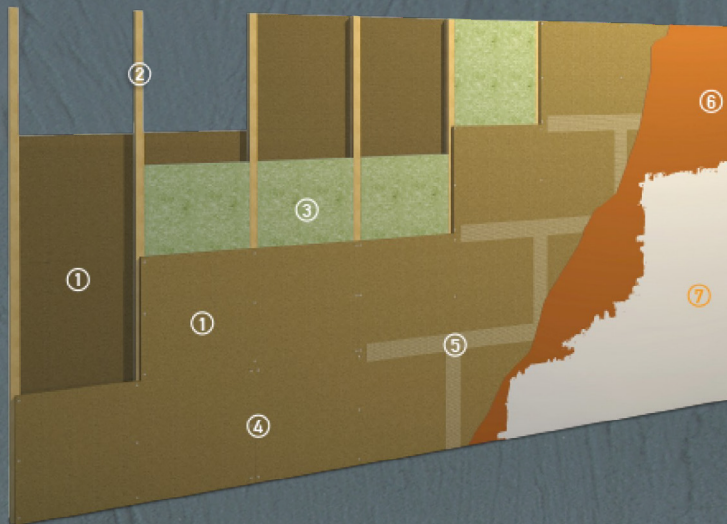
KENDER, FAROST,
CELLULÓZ, GYAPJÚ, NÁD

A vályog építőanyagokat az emberiség évezredek óta használja. Szinte mindenhol rendelkezésre áll, könnyen kivitelezhető, és számos pozitív élettani és épületfizikai tulajdonsággal bír. Ha Ön ma tudatosan egészségesen és környezetbarát módon szeretne építkezni akkor a belső terek kialakításánál a modern vályog szárazépítészetnek köszönhetően egész évben egészséges lakóklíma fogadja majd otthonában.



FALFELÉPÍTÉS

1. Lehmorange vályogrostlap 22mm-es
2. Faváz / C-profil
3. Hőszigetelés: pl. STEICO farost, kender, cellulóz stb.
4. 9 db SPAX / tábla
5. bandácsolás
6. 5mm vályogvakolat
7. BLOKAY színezhető vályog nemesvakolat



VÁLYOGGROST LAPOK A gipszkarton zöld alternatívája



STEICO

TERMÉSZETES HŐSZIGETELŐ MEGOLDÁSOK



Cégünk a világ legnagyobb természetes hőszigetelő anyag gyártójának a magyarországi partnere, így kínálatunkban a teljes termékpaletta megtalálható, legyen szó homlokzati hőszigetelésről, tetőtér szigetelésről, padlószigetelésről biztosan megtalálja a környezetbarát alternatívát. A **STEICO** termékek kiváltképpen környezetbarát termékek, az alapanyagul szolgáló fát a saját FSC minősített erdőgazdálkodásból termelik ki, és a gyártás során is a lehető legminimálisabb energiaigényre törekednek. A **STEICO** termékek nemcsak télen tesznek jó szolgálatot, de nyáron is megvédik otthonát a túlmelegedéstől, és a káros zajterheléstől. Tanács-adóink mindegyike elmondhatja, hogy eredményesen elvégezte a **STEICO** Akadémiát, hogy legjobb tudásuk szerint tudják Önt a lehetőségeiről tájékoztatni.

Ingyenes termékmintáért írjon ügyfélszolgálatunknak:
p.biro@biobaushop.hu



MÉSZVAKOLATOK ÉS FELÜLETKÉPZŐ ANYAGOK



Már őseink is jól tudták, hogy a természetes mész számos pozitív tulajdonsággal rendelkezik. A rómaik tudták, hogy a mészvakolatok és mészfestékek alkalmazásával egyszerűen és természetes módon kerülhetik el a penészesedést. A mésztartalmú felületek erősen lúgos kémhatásuknak köszönhetően elvonják a penészgombák táptalaját. Minél kisebb az organikus összetevők aránya, annál kisebb a penész megjelenésének valószínűsége. A **Hessler** cég 1881 óta fejleszt és gyárt mesterséges adalékoktól mentes mészvakolatokat és dekoratív termékeket, melyek egyaránt használhatóak újjépítésnél és felújításnál egyaránt. A **Hessler** mészvakolatok sikeresen alkalmazhatóak műemléképületek helyreállításához, szalmaházak és vályogházak időjárásnak ellenálló, tartós bevonatának.



**A MÉSZVAKOLATOKAT AZ EMBERISÉG
ÉVSZÁZADOK ÓTA EREDMÉNYESEN
HASZNÁL ÉLETTEREINEK
KIALAKÍTÁSÁHOZ.**





BIOKAY SVÉDFESTÉKEK

VÖRÖS, BARNÁ ÉS FEKETE

Svédvörös festékek

Svédfestékünket egyenesen Svédországból szerezzük be mely receptúra az évszázadok óta ismert és megbecsült, az eredeti Faluni vörös festék.

Már 350 évvel ezelőtt felfedezték a rézbányászok, hogy a Svédország közepén található Falun városkában található bányájuk egy igazi különlegességet is rejt: az érc kinyerése után visszamaradó vöröses talaj átmosva, átrostálva, kiégetve és porrá zúzva nagyon szép porfestéket eredményez. Ehhez később lenolajat tettek, és faházaikat így óvták meg az időjárás viszontagságaitól. Az évek alatt a festék olyan sikeres lett, hogy a zord időjárás ellenére is tartós védelmet biztosít a fának. Az eredeti receptúrát azóta alig változtatták. Ezt a gyönyörű élénk vörös festéket a világ más tájain csak svédvörös festékként emlegetik (telt, meleg színének szépsége különösen az esti órákban látható). A svédvörös minősége és tartóssága évszázadok alatt bizonyított: az időjárásnak kitett oldalon is 2 rétegben felhordva 10 év, védett helyen 15 év nyugalmat biztosít. A festék gombaölő hatású, így nem szükséges a fát külön vegyi anyagokkal kezelni.

Kiszerezés: 10 literes vödrökben.

Kiadósság: 1 vödör, kb 40 m²-re elegendő 1 rétegben.





BIOKAY SVÉDFESTÉKEK

VÖRÖS, BARNA ÉS FEKETE



REFERENCIAFOTÓK ÉS MINTÁK



Vályogvakolat belső oldali
hőszigetelésnél
STEICO farost táblákra



Vályogvakolat
vályogtéglára felhordva



Vályogvakolat
nádszövetre



REFERENCIAFOTÓK ÉS MINTÁK



| Vályogvakolat falfűtésre



Vályogvakolat
STEICO farost táblákra



| Vályogvakolat szalmabálára,
közte a fa

REFERENCIAFOTÓK ÉS MINTÁK



Pápa, Cukrászda
Vályog nemesvakolatok,
vályog glett
Természetes waxok

Lakóház, Ausztria
vályog nemesvakolat

Alsó kép:
Inns Holz Hotel Schöneben
Ausztria:
belső oldali hőszigetelés,
vályogvakolat,
vályog nemesvakolat és
vályogfestékek



BIOKAY

Vályogvakolatok és vályog nemesvakolatok.

Mészvakolatok, mész felületképző anyagok.

Természetes építőanyagok műemlék épületekhez és felújításokhoz.
Természetes építőanyagok modern, alacsony energiájú aktív,
illetve passzív házakhoz.

Kreatív felületképzések vályoggal, és mésszel.

Természetes hőszigetelő anyagok:
STEICO farost hőszigetelések, kender hőszigetelések.

Elméleti és gyakorlati oktatások építészeknek és kivitelezőknek egyaránt.

Gyakorlati Work-shopok építkezőknek és felújítóknak.

Konferenciák és kiállítások: ÖKO HOME Expo **www.ökohome.hu**

Tanácsadás: Építészeknek, kivitelezőknek és építtetőknak egyaránt.

Amennyiben valamely ökoprojektjéhez szeretne hozzáértő kivitelezőt találni,
minősített szakkivitelező partnereink segítségére lesznek
a szakszerű és minőségi kivitelezésben.

Amennyiben Ön kivitelező és szeretne a jövőben
az öko építészetre szakosodni, folyamatos szakmai képzésekkel,
hazai és külföldi gyakorlati lehetőségekkel segítjük a tanulásban.

Bővebb információért kérem keressen
a **p.biro@biobaushop.hu** email címen.

HOGYAN TOVÁBB?

Lépjen kapcsolatba velünk és kérje első ingyenes és kötelezettségmentes konzultációnkat a lenti elérhetőségeink valamelyikén:

BIOBAUSHOP KFT

Természetes építőanyagok az egészséges otthonokért!

www.valyogvakolat.hu

BIOKAY Webshop: www.biobuashop.hu

E-mai: p.biro@biobaushop.hu

Tel: +36-70-3639868

BIOKAY Ausztria

BIOKAY –AUSZTRIA—Michael Weihtrager

1020 Wien Taborstrasse 51

+43 650 3467555

Fax: +43 1/ 25330331843

