

KÖMŰVES MUNKA & VAKOLÁS

Milyen vakolat kell a falamra? Beltér, kültér, régi ház

Megjelent: 2026. 09. 10. · Letöltve: 2026. 09. 16. · 5 perc olvasás · karczagigeneral.hu/blog/milyen-vakolat-kell-a-falra-belter-kulter



„Vakolás” néven egy szó fut, de a valóságban legalább háromféle döntés van benne: mi a fal, mit kell a vakolatnak tudnia, és mennyi ideje van megszáradni. Ez a cikk ezt a hármat bontja szét — hogy tudd, mit kérdezz, mielőtt bárki nekiáll.

A beltéri és a kültéri vakolat két különböző feladat

Kívül a vakolat **védőréteg**: esőt, fagyot, napot kap, és neki kell megvédenie a falazatot. Belül **felület**: sima, egyenes alapot ad a festésnek, és nem éri időjárás. Ezért másak az anyagok és a vastagságok is.

- **Beltér** — gipszes vakolat jellemzően 8–15 mm-es rétegben, vizes helyiségben inkább mészcement alapú, 10–20 mm. A gipsz felső határa 25–30 mm körül van.
- **Kültér** — jellemzően kétrétegű, összesen 15–25 mm, mészcement alapon, mert ez bírja a nedvességet és a fagyot.

A leggyakoribb laikus tévedés, hogy a beltéri anyag „jobb”, mert simább. Kívülre viszont nem az a jó, ami sima — hanem az, ami **bírja az időjárást és átengedi a párát**.



A falazat dönti el, mi kerülhet rá

Ugyanaz a vakolat két különböző falon két különböző eredményt ad. Amire figyelni kell:

- **Pórusbeton (Ytong)** — nagyon **szívós** anyag: elszívja a vizet a friss vakolatból, mielőtt az megkötne. Ezt hívják úgy, hogy a vakolat „megég”. Előkészítés nélkül itt biztosan repedni fog.
- **Régi, vegyes kő és tégl**a — a két anyag máshogy mozog és máshogy szív, ezért az átmeneteknél gyakori a repedés. Régi épületnél emiatt is fontos, hogy a vakolat inkább rugalmas és páraáteresztő legyen, mint kemény és zárt.
- **Beton, zsalukő** — a másik végét: **sim**a és **nem szívó**. Itt nincs mibe kapaszkodnia a vakolatnak, ezért kell durvítani a felületet.
- **Tégla** — a leghálásabb alap, de a fugák állapotát itt is meg kell nézni.

Alapozó és tapadóhíd — két külön dolog, két külön okból

Gyakran összemoszák a kettőt, pedig ellentétes problémára valók:

- **Mélyalapozó** — a **túl szívós** falra való. Egyenletessé és mérsékeltté teszi a szívóképességet, hogy a vakolat ne égjen meg, hanem rendesen kössön.
- **Tapadóhíd** (gúz, betonkontakt) — a **túl sim**a falra való. Durva felületet ad, amibe a vakolat bele tud kapaszkodni. A hagyományos változata éles szemű homokkal készített híg mészhabarc-sfröcskölés.

ITT SZOKTAK ÁTVERNI!!

Ez a lépés az, amit a legkönnyebb kihagyni, mert **a kész felületen nem látszik**. Öt év múlva viszont pontosan ez dönti el, hogy fent van-e még a vakolat. Ha az ajánlatban nincs külön sorban, kérdezz rá.

A kőporos vakolat — és miért pont régi házra való

A kőpor zúzott, őrölt kőásvány, jellemzően **0-5 mm szemcseméretben**, amit mésszel, cementtel és vízzel kevernek össze. A megszilárdult alapvakolatra hordják fel **szórva vagy dörzsölve** — innen a régi homlokzatok jellegzetes, szemcsés felülete.

Három dolog miatt tartja magát évtizedek óta: **olcsó, tartós, és jól átengedi a párát**. Ez a harmadik a legfontosabb, és pont a régi házaknál:

Egy **vízszigetelés nélküli régi falban** mindig van mozgó nedvesség. Ha erre páratömör, modern homlokzat kerül, a víznek nincs hová távoznia: **bent marad a falban**, és onnan kezdi tönkretenni. A páraáteresztő felület ezért nem esztétikai kérdés, hanem műszaki.

Nálunk eddig **kőporral** készültek a vakolt homlokzatok — ezt a technológiát csináljuk, és ehhez nem is kell gép. Zsákos, gyári anyaggal is dolgozunk; ott a **gyártói előírás a mérce**, nem a rutin — minden termékhez tartozik alapozó, rétegvastagság és kötési idő, amit be kell tartani.

Terméknevet **szándékosan nem írunk ki**. Egyrészt ami ma jó, két év múlva már nem biztos, hogy kapható; másrészt nem akarunk reklámnak tűnni. Konkrét anyagot a felmérés után javasolunk — a falazathoz és ahhoz igazítva, amit a helyi kereskedés folyamatosan tart. Az a legrosszabb, ha munka közben fogy ki az anyag, és félúton kell másikra váltani: az a kész felületen látszani fog.

Mennyi idő egy vakolás? (nem a felhordás a lassú része)

A kézi vakolás nálunk nagyjából **1,6 m² óránként fejenként**. Ebből számolva egy 100 m²-es felület maga a vakolás **két emberrel körülbelül négy nap**.



Csakhogy ez a munka rövidebbik fele. A vakolatnak **meg is kell száradnia**, és erre az ökölszabály nagyjából **1 mm = 1 nap**:

- beltéri gipszvakolat: jellemzően **10-14 nap**;
- mész-cement vakolat: **akár négy hét** is lehet.

SZÁMPÉLDA

Vagyis egy homlokzatnál a négy nap munka után **jöhet három-négy hét várakozás**, mielőtt festeni vagy színezni lehet. Aki ezt nem mondja el előre, az vagy nem tudja, vagy siettetni fogja — és a túl korán lezárt vakolat később hólyagosodik.

Mikor nem vakolunk

Van, amikor a helyes válasz az, hogy még ne kezdjük el:

- **Nedves, vízszigetelés nélküli fal.** A friss vakolat bezárja a nedvességet a falba. Előbb a víz útját kell kezelni.
- **Ha a repedés az alaptól jön.** Ilyenkor az alap hibáját kell megszüntetni — a falrepedéssel foglalkozni önmagában felesleges munka.
- **Szerkezetet érintő repedésnél statikus kell.** Statikai méretezést mi nem adunk; azt megmondjuk, ha szükség van rá, és mire figyeljen a kivitelezés.
- **Laza, mállekony falon** előbb a szilárdítás, csak utána a vakolat.

Melyik a gazdaságos?

Két külön kérdés, és érdemes szétválasztani.

Anyagoldalon a kőpor a hagyományos, olcsó és tartós megoldás, ami régi, páraáteresztést igénylő falra műszakilag is jó választás. A zsákos gyári anyagok kiszámíthatóbbak és egyenletesebbek, de drágábbak.

Munkaoldalon a kézi és a gépi vakolás versenyez. Őszintén: nagy, összefüggő, új építésű felületen a gép gyorsabb — egy gépi brigád napi teljesítménye a kézi többszöröse, és nagyjából 50 m² fölött szokott megérni. **Nekünk nincs vakológépünk, kézzel dolgozunk** — és van, ahol pont ez az előny:

- felújítás, javítás, foltyszerű munka;
- kis felület, ahol a gép ki- és beszállítása felvinné a négyzetméterárat;
- szűk hely, ahol a gép nem fér el;
- régi, vegyes falazat, ahol úgyis kézi igazítás kell minden szakaszon.

Ha valakinek egy új ház teljes homlokzatát kell levakolnia, arra gépi brigádot érdemes keresnie. Ezt jobb előre kimondani, mint utólag magyarázni.

Gyakori kérdések

Mi az a kőporos vakolat?

Zúzott, őrlött kőásvány – jellemzően 0–5 mm szemcseméretben –, amit mésszel, cementtel és vízzel kevernek össze, majd a megszilárdult alapvakolatra hordanak fel szórva vagy dörzsölve. Olcsó, tartós, és jól átengedi a párákat, ezért régi, vízszigetelés nélküli falnál műszakilag is jó választás.

Mennyi idő alatt szárad ki a vakolat?

Az ökölszabály nagyjából 1 mm = 1 nap. Beltéri gipszvakolatnál ez jellemzően 10–14 nap, mész-cement vakolatnál akár négy hét is lehet. A felhordás ehhez képest rövid: 100 m² kézzel, két emberrel körülbelül négy nap.

Miért kell alapozó vagy tapadóhíd?

Két ellentétes problémára valók. A mélyalapozó a túl szívós falra kell, hogy a vakolat ne égjen meg,



hanem rendesen kössön. A tapadóhíd a túl sima falra (beton, zsalukő), hogy legyen mibe kapaszkodnia. A kész felületen egyik sem látszik – öt év múlva viszont ezen múlik, hogy fent van-e még a vakolat.

Gépi vagy kézi vakolás?

Nagy, összefüggő, új építésű felületen a gépi a gyorsabb, és nagyjából 50 m² fölött szokott megérni. Nekünk nincs vakológépünk, kézzel dolgozunk – ez felújításnál, javításnál, kis felületen és szűk helyen előny is, mert ott a gép ki- és beszállítása amúgy is felvinné a négyzetméterárat.

Ilyen munkára készülsz?

Tételes ajánlatot adunk: leírjuk, milyen anyag, milyen vastagságban és milyen rétegrendre kerül – és azt is, mi nincs az árban.

Karczagi General · +36 70 553 4737 · zoltan.karczagi.86@gmail.com · karczagigeneral.hu/ajanlatkeres

Ez a cikk a saját szakmai tapasztalatunkból született; a megfogalmazáshoz mesterséges intelligenciát is használunk. Tájékoztató jellegű – a konkrét munkára a helyszíni felmérés ad pontos választ. Az esetleges árak a letöltés napján (2026. 09. 16.) érvényes tájékoztató munkadíjak.