

# Baumit Gipszes Vakolat

<b>Termék</b>	Előkevert, kész szárazhabarcs, gépi felhordásra, belső térben glettelt felületek készítésére.	
<b>Összetétel</b>	Gipsz, mészhidrát, osztályozott homok, duzzasztott perlit, adalékszerek.	
<b>Alkalmazás</b>	Egyrétegű gépi vakolat az összes belső helyiséghez, beleértve a lakások konyháit, fürdőszobáit és hasonló rendeltetésű, mérsékelt páras helyiségeket.	
<b>Műszaki adatok</b>	Maximális szemnagyság:	1,0 mm
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,0 N/mm <sup>2</sup>
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 0,8 N/mm <sup>2</sup>
	Tapadószilárdság:	
	alapozás nélküli betonfelületen	0,43 N/mm <sup>2</sup>
	Baumit Betonkontakt alapozással	0,87 N/mm <sup>2</sup>
	Hővezetési tényező (számítási érték – λ):	0,60 W/mK
	Szárazanyag sűrűség:	kb. 1150 kg/m <sup>3</sup>
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	10
	Javasolt vakolatvastagság:	fal: 10 mm mennyezet: 8 mm
	Maximális vakolatvastagság	25 mm egy munkamenetben
<b>Anyagszükséglet</b>	10 mm-es vakolatvastagságnál kb. 11 kg/m <sup>2</sup> .	
<b>Kiadósság</b>	1 zsák kb. 3,6 m <sup>2</sup> felületre elég 10 mm-es vakolatvastagságban.	
<b>Szállítás</b>	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) Silóban ömlesztve	
<b>Tárolás</b>	Száras helyen, raklapon fóliázva 3 hónapig tárolható.	
<b>Minőségi garancia</b>	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben történik.	
<b>Veszélyességi besorolás</b>	Veszélyességi jel: X <sub>i</sub> : irritatív	
	R mondat:	
	R 36:	Szemizgató hatású
	R 38:	Bőrizgató hatású
	S mondat:	
	S 2:	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 22:	Az anyag porát nem szabad belélegezni
	S 24:	A bőrrel való érintkezést kerülni kell
	S 25:	Kerülni kell a szembejutást
	S 26:	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
	S 27:	Szennyezett ruhát azonnal le kell vetni
	S 28:	Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni
	S 37:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	A 2001. évi MAK értékek szerinti általános porhatárértékeket be kell tartani (finomporkoncentráció max. 6 mg/m <sup>3</sup> , teljes porkoncentráció max. 15 mg/m <sup>3</sup> ).	

## Feldolgozás

### Alapfelület – épület vakolandó része – általános követelményei

Az alap legyen száraz, jó teherbíró- és nedvszívóképességű, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részeketől mentes.

### A különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények

A követelmények csak szabvány szerint elkészített falazatok és minden esetben zárt fugák esetén érvényesek.

#### ◆ Égetett téglá (hőszigetelő/ normál):

Erősen vagy egyenlőtlenül nedvszívó alapfelület esetén Baumit Nedvszíváskiegyenlítő hordjunk fel 1:3 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő: legalább 12 óra.

#### ◆ Cementkötésű falazóelemek könnyű vagy nehéz adalékanyaggal, cementkötésű falazóelemek hőszigetelő anyaggal kítöltve:

Előkezelés nem szükséges.

#### ◆ Ásványi kötésű, több rétegű fagyapot és faforgácslemezek, hangszigetelések:

Falak: Baumit Előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap, illetve Baumit Előfröcskölő Baumit Vakolaterősítő Hálóval, várakozási idő: 21 nap.

Födém: Baumit Előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült háló erősítéssel, várakozási idő: 21 nap.

#### ◆ Ásványi kötésű, egyrétegű, 5 cm-nél kisebb vastagságú fagyapot és faforgácslemezek:

Falak: Nem ajánlott felépítés.

Födém: Baumit Előfröcskölő horganyzott acélhuzalból készült hálóerősítéssel, várakozási idő: 21 nap.

#### ◆ Cementkötésű faforgácsköpeny elemek hőszigeteléssel, vagy anélkül:

Előkezelés nem szükséges.

#### ◆ Pórusbeton (Ytong):

Baumit Nedvszíváskiegyenlítő hordjunk fel 1:2 arányú vízzel történő hígítással. Várakozási idő legalább: 12 óra.

#### ◆ Beton:

Baumit Betonkontaktot hordjunk fel. Várakozási idő legalább: 3 óra.

## Felhordás

A vakolás kezdete előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál rozsdamentes élvédőszegélyt helyezünk el! A szükség szerinti nedvesítés után a Baumit Gipszes Vakolatot vakológéppel hernyóformában a kellő vastagságban fröcsköljük fel. Lehúzóléccel egyengessük el, majd elegendő meghúzás után a felületet glettvassal vágjuk le, nedvesítsük, filccel simítsuk és végül glettvassal simítsuk le. Amennyiben több rétegben szükséges a Baumit Gipszes Vakolatot felhordani (pl. az alapfelület egyenetlenége miatt), a kellően megszilárdult alapfelületre (kb. 10-20 perc várakozási idő után) mint „friss a frissre” kell a következő réteget felvinni. További információk találhatóak a vakológép tájékoztatójában.

## Általános tudnivalók

Az elektromos és gépészeti szerelvények nyílásait a vakolás megkezdése előtt le kell takarni. Korrózióveszélyes fémrészeket tartós védelemmel kell ellátni (pl. rozsdagátló festés). Eltérő anyagú falszerkezetek illetve nagyfelületű födém és fal találkozásánál teljes vastagságban be kell vágni a vakolatot kőműveskanállal. A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. A vakolat közvetlen melegítése tilos! Fűtőberendezések használatakor, különösen ha gázüzeműek, ügyeljünk az alapos szellőztetésre. A Baumit Vakolaterősítő Hálót a következőképpen fektessük:

◆ Hordjuk fel a teljes vastagság 2/3-át. Fektessük rá a Baumit Vakolaterősítő Hálót a vakolatra (az érintett részeken 25 cm-rel túlnyúlva, az esetleges toldásoknál 10 cm-es átfedéssel) és teljes felületen nyomjuk bele.

Hordjuk fel a maradék vakolatvastagságot. Amennyiben nagyobb felületet kell vakolaterősítéssel ellátni, egy munkamenetben max. 20 m<sup>2</sup> felületet (lásd fent) készítsünk elő. Nagyobb felületet megfelelően osszunk fel, hogy friss a frissre tudjunk dolgozni.

Födémeken általában nem szükséges vakolaterősítőt használni. Az elhelyezett felületi vakolaterősítés ugyan nem küszöböli ki teljes biztonsággal a repedések képződésének lehetőségét, de annak kockázatát jelentősen csökkenti. A csempézendő felületet nem kell filccel simítani és glettelni. Bármilyen további réteg felvitele előtt a Baumit Gipszes Vakolatnak teljesen ki kell száradnia. A szükséges alapozás a következő rétegtől függ. Meszes festésre nem megfelelő.

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek / felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezetséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.