

# Baumit Könnyű Alapvakolat

<b>Termék</b>	Előkevert, kész szárazhabarcs, kézi és gépi felhordásra.	
<b>Összetétel</b>	Mészhidrát, cement, homok, adalékszerek.	
<b>Alkalmazás</b>	Durván lehúzva alapvakolatként kül- és beltérben, kiváltképpen jól hőszigetelő falazatokhoz és falazatrendszerekhez.	
<b>Műszaki adatok</b>	Maximális szemnagyság:	2 mm
	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	Hővezetési tényező (számítási érték – λ):	0,40 W/mK
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	15
<b>Anyagszükséglet</b>	10 mm-es vakolatvastagsághoz kb. 12 kg/m <sup>2</sup> .	
	Minimális vakolatvastagság:	beltérben: 10 mm kültérben: 20 mm
	Maximális vakolatvastagság:	30 mm egy rétegben
	Keverővíz szükséglet:	kb. 10 l/zsák
<b>Kiadósság</b>	1 zsák kb. 3,3 m <sup>2</sup> felületre elég 10 mm-es vastagságban.	
<b>Szállítás</b>	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) Silóban ömlesztve	
<b>Tárolás</b>	Száras helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.	
<b>Minőségi garancia</b>	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.	
<b>Veszélyességi besorolás</b>	Veszélyességi jel: X <sub>i</sub> : irritatív	
	R mondat:	
	R 36:	Szemizgató hatású
	R 38:	Bőrizgató hatású
	R 43:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	S mondat:	
	S 2:	Nem kerülhet gyermekek kezébe
	S 24:	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S 25:	Kerülni kell a szembejutást
	S 26:	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
	S 27:	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni
	S 28:	Ha az anyag a 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 követelménye

Az alapfelület legyen száraz, jó teherbíró- és nedvszívóképességű, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részekről mentes, ne legyen víztaszító.

### Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények

Az alábbi útmutatások a szabványos falazatokra vonatkoznak és mindenekelőtt zárt fugákat feltételeznek. A nem zárt fugákat előzőleg ki kell kenni (várakozási időt be kell tartani). Amennyiben a szükséges vakolatvastagság a 30 mm-t meghaladja, mindenképpen két rétegben javasoljuk a felhordást, közvetlenül egymás utáni menetben (friss a frissre).

◆ Ásványi kötésű, egy- és többrétegű könnyű fagyapot és faforgácslapok (pl. Heraklith), ásványi kötésű hőszigeteléssel egyesített faforgács köpenyfal elemek (pl. Heratekta), cementkötésű, hőszigeteléssel egyesített falazóelemek, pórusbeton (pl. Ytong), erősen hőszigetelő falazatok:

A rendszerfelépítés a következő:

- ◆ Baumit Könnyű Alapvakolat
- ◆ Baumit Rögzítő Tapasz
- ◆ Baumit Üvegszövet erősítéssel
- ◆ Baumit Univerzális Alapozó
- ◆ Baumit Szilikát Vakolat

Kézi vakolásnál és porózus téglánál feltétlenül előfröcskölést (Baumit Előfröcskölő) kell alkalmazni a felületerősítéssel (Baumit Üvegszövet) nem lehet teljes biztonsággal kizárni a repedésképződést, de csökkenteni lehet a veszélyét. A hajszálrepedéseket az MSZ 04-800 szerint kell vizsgálni. A felületen hézag nem megengedett.

◆ Nagylyukú téglá, cementkötésű falazóelemek, betonelemek, integrált hőszigetelés nélküli ásványi kötésű faforgács köpenyfal elemek:

A rendszerfelépítés a következő:

- ◆ Baumit Könnyű Alapvakolat
- ◆ Baumit Simító Tapasz
- ◆ Baumit Univerzális Alapozó
- ◆ Baumit Szilikát Vakolat

Kézi vakolásnál és beton felületen feltétlenül előfröcskölést (Baumit Előfröcskölő) kell alkalmazni.

További lehetséges végső bevonatok (5. Rendszer):

- ◆ Baumit Nemes Vakolat (közvetlenül)
- ◆ Baumit Nemes Vakolat Extra (simítóréteg alkalmazásával)
- ◆ Baumit Nemes Vakolat Special
- ◆ Baumit Nemes Vakolat SM2
- ◆ Baumit Univerzális Alapozó és Baumit Granopor Vakolat (simítóréteg alkalmazásával)

### Felhordás

A Baumit Könnyű Alapvakolatot a kereskedelemben kapható vakológépekkel (PFT G4, MAI 200 stb.) lehet feldolgozni (ügyelni kell a megfelelő állványépítési munkákra a magasságtól és a hosszúságtól függően). A vakolás megkezdése előtt – az egyszerűbb bedolgozás érdekében – minden élen és sarkon Baumit Élvédőszegélyt javasolunk elhelyezni Baumit Élvédő Ragasztóval rögzítve. A vakolat felhordása kézzel (minden esetben Baumit Előfröcskölőre), vagy géppel 30 mm vastagságig egyrétegben, nagyobb vastagságigény esetén az elegendő meghúzás után (ujjpróba: ha már nem tapad az ujjunkra) friss a frissre több rétegben történik, majd simítóléccel durván síkba kell húzni.

### Általános tudnivalók

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb hőmérsékletű legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Más terméket nem szabad hozzákeverni. A frissen vakolt felületet 2 napig nedvesen kell tartani. Minden további réteg felhordása előtt vakolatcentiméterenként 7 nap várakozási időt tartsunk. A silófelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és felállító járműveink méret- és súlyadatai a silók műszaki ismertetőiben található):

Áram: 380 V, 25 A (lomha biztosíték a keverő miatt)  
Víznyomás: min. 3 bar, 3/4" csatlakozás  
Megközelítés: nehéz gépkocsival állandóan szabadon megközelíthető legyen  
Helyigény: min. 3 m x 3 m, teherbíró felület

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-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségére történő ellenőrzése alól.