



# Baumit SilikonTop



## A termék:

Felhasználásra kész, homlokzati vékonyvakolat, kapart és dörzsölt hatású struktúrában, bevizsgálva az MSZ EN 15824 és rendszerben az ETAG 004 szerint.

Rendszerelemként:

- Baumit Star homlokzati hőszigetelő rendszer ásványi
- Baumit Star homlokzati hőszigetelő rendszer grafitos
- Baumit EPS homlokzati hőszigetelő rendszer

## Összetétel:

Továbbfejlesztett szilikonyanta és szerves kötőanyag, ásványi töltőanyagok, színes- és fehér pigmentek, szálak, adalékszerek, víz.

## Tulajdonságok:

Időjárásálló, extrém víztaszító, nagyon jó páraáteresztő, lemosható, csekély szennyeződési hajlam, univerzálisan felhasználható, könnyen feldolgozható.

## Felhasználás:

Homlokzatok és belső falfelületek vékonyvakolatának kialakítására, régi és új ásványi vakolatokon és simító tapasztokon, betonon, a műemlékvédelem területén és felújításoknál, Baumit EPS- és ásványi homlokzati hőszigetelő rendszereken.

## Műszaki adatok:

Max. szemcseméret:	1,5 mm, 2 mm és 3 mm
Sűrűség:	kb. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Hővezetési tényező (λ):	kb. 0,70 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	40 - 60
Vízfelvevő-képesség (w-érték)	0,10 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
s <sub>d</sub> -Wert:	0,08 – 0,12 m (2 mm rétegvastagságnál)
Tapadószilárdság:	> 0,3 MPa
Színek:	Baumit Life színvilág



## Anyagszükséglet:

Szemcseméret (mm):	1,5 mm	2 mm	3 mm
Dörzsölt struktúra:	-	2,8 kg/m <sup>2</sup>	3,9 kg/m <sup>2</sup>
Kapart struktúra:	2,5 kg/m <sup>2</sup>	2,9 kg/m <sup>2</sup>	3,9 kg/m <sup>2</sup>

A megadott anyagszükségletek tájékoztató jellegűek. A gyakorlat miatt 10 %-os többlet-anyagszükséglettel figyelembe véve. A kiadósság függ az alapfelület érdességétől és nedvszívó-képességétől, valamint a feldolgozási technikától.

## Veszélyességi besorolás:

Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a [www.baumit.hu](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

## Tárolás:

Száraz, hűvös, fagymentes helyen, lezárva 12 hónapig tárolható.

- Minőség:** Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban, folyamatos gyártásellenőrzés kijelölt külső intézet által történik.
- Kiszerezés:** 25 kg-os vödörben, 1 raklap=16 vödör=400 kg
- Alapfelület:** Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzás-, és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító.

**Alkalmas:**

- az EPS hőszigetelő rendszerénél alkalmazott erősítő rétegeken
- simított mész-, mész-cement- és cementvakolatokon, tapaszokon
- betonra
- régi vakolatokon
- szerves kötésű simító tapaszokon (pl. Baumit SilverFlex)

**Nem alkalmas:**

- mészvakolatokra- és festékekre
- lakk- ill. olajfilmekre, enyves festékekre és műanyagokra
- meszelt felületre
- fára és fémre

**Útmutatás az alapfelület elkészítéséhez:**

- Krétásodó ill. porló felületeket kezeljük (pl. Baumit Vakolatszilárdító; várakozási idő min. 14 nap vagy Baumit Mélyalapozó, várakozási idő min. 12 óra)
- megfolyásokat mechanikai úton eltávolítani
- betonon lévő zsaluleválasztó olajat forró gőzzel vagy speciális kereskedésekben kapható zsaluolaj-eltávolítóval távolítsuk el
- szennyeződött felületeket megtisztítani
- Algásodott és gombásodott felületeket speciális szerrel kezelni (Baumit SanierLösung felújító oldat).
- cementfátyol mechanikus eltávolítása
- rosszul tapadó, laza festékrétegeket mechanikusan távolítsuk el
- károsodott ill. repedezett, ásványi felületeket tapaszréteggel (pl. Baumit StarContact) húzzuk át, szükség esetén Baumit Üvegszövettel erősítsük meg.

**A Baumit UniPrimer alapozó alkalmazása minden esetben szükséges! (várakozási idő: min. 24 óra).**

[Baumit SilverFlex szálerősítésű tapasz alkalmazása esetén az alapozás elhagyható].

**Felhordás:**

**Rétegfelépítés:**

1 x Baumit UniPrimer (teljes felületen és egyenletesen) vagy  
2 x Baumit UniPrimer (javított ill. erősen nedvszívó ásványi alapfelületeken)  
A Baumit UniPrimer száradási ideje után (várakozási idő min. 24 óra)  
1 x Baumit SilikonTop felhordható.

A Baumit SilikonTop vékonyvakolatot felhordás előtt lassú járású keverővel alaposan keverjük át. A feldolgozáshoz szükséges konzisztencia elérése érdekében csekély víz hozzáadásával (max. 1% tiszta víz) hígítható.

**A hígítás mértéke az anyag konzisztenciájától és az alapfelület nedvszívóképességétől függ!**

A fedővakolatot egy rozsdamentes acélsimítóval szemcsevastagságban húzzuk fel vagy erre alkalmas géppel hordjuk fel, majd közvetlenül a felhordás után műanyag simítóval dörzsöljük el. Egyenletesen, folyamatosan és megszakítás nélkül dolgozzunk, ne adjunk hozzá semmilyen más anyagot. Ne keverjük más festékanyagokkal. Egyidejűleg és megszakítás nélkül dolgozzunk.

## Általános tudnivalók:

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt. A homlokzatot megfelelő módon (például állványhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.

Magas nyári hőmérsékletben a száradási idő megrövidül (a felület megégése lehetséges). A levegő magas páratartalma és/vagy alacsonyabb hőmérséklete (pl. késő ősszel) jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot. A színeltérések elkerülése érdekében ügyelni kell arra, hogy az anyagszükségletet az egész épületre egyszerre rendeljük meg, így egyszerre lehessen legyártani. A különböző gyártású tételek felhasználása esetén az anyagot feltétlenül keverjük össze a színezés kezdete előtt.

A színárnyalat kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja.

További réteg felhordás előtt a Baumit SilikonTop vakolattal min. 48 óra várakozási időt be kell tartani (+20 °C hőmérséklet és 60 %-os relatív páratartalom mellett)

A Baumit SilikonTop bázisa tartalmaz algásodás és penészesedés elleni védőanyagot. Így ezen mikroorganizmusok megjelenése ellen megelőző ill. késleltető hatás érhető el. Azoknál az objektumoknál, amelyek kritikus környezetben találhatók (pl. átlag feletti nedvességterhelés, folyó, patak, tavak, parkok, erdőszél, a ház közelében telepített zöldnövényzet, stb.), javasolt az alga- ill. penészölő hatást fokozni. A Baumit SilikonTop vakolatok algagátló kivitelben is előállíthatók. Megrendeléskor kérjük az „Antipilz” megjegyzést feltüntetni (felár). Így megelőző és késleltető hatás érhető el. Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.

A Baumit homlokzatvakolatban a homok természetes anyag. Egyes esetekben előfordulhat, hogy csekély mértékben a vakolatban sötétebb pontok láthatók. Ez semmi esetre sem minőségi hiányosság, hanem a természetes karakterű és tulajdonságú homlokzatvakolat adalékanyagának egy csekély mértékű optikai hatása.

A vakolat felületét ért mechanikai hatások színegyenetlenséget okozhatnak. Ezek az elszíneződések sem a vakolat funkcióját sem a termék minőségét nem befolyásolják.

Egységes vakolatfelület (struktúra, szín) elérése érdekében feltétlenül szükséges, hogy a Baumit SilikonTop vakolatot egy homlokzaton belül folyamatosan friss a frisshez dolgozva, egyforma vastagságban hordjuk fel (min. 2 kőműves állványszintenként, egymás mellett).

A már megszáradt stószokat utónedvesítéssel sem lehet eltüntetni. Amennyiben az egy fázisban elvégezhető vakoláshoz nem áll rendelkezésre megfelelő létszámú munkaerő ill. amennyiben a homlokzati felület túl nagy, akkor bontsuk kisebb építészeti részekre (tagozatokra).

## Biztonsági intézkedések:

**Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.**

A bevonandó felületek környezetét, különösen az üveget, kerámiát, klinkertéglát, terméskövet, lakkot és fémet védeni kell. Nem szabad megvárni a kikeményedést.

A szerszámokat rögtön használat után, vízzel kell megtisztítani.

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a 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 felelősségre történő ellenőrzése alól.