



# Baumit SilikatTop



## A termék:

Felhasználásra kész, homlokzati vékonyvakolat, kapart vagy 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:

Ásványi kötőanyag, ásványi töltőanyagok, szilikátok, szálak, színes és fehér pigmentek, adalékszerek, víz.

## Tulajdonságok:

Ásványi, feszültségmentesen felszáradó, filmréteget nem képző, időjárás álló, víztaszító, nagyon jó pára áteresztő, nehezen éghető, 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):             | 0,70 W/mK                                    |
| Páradiffúziós ellenállási szám (μ): | kb. 30 - 50                                  |
| Vízfelvevő-képesség (w-érték)       | <0,20 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) |
| s <sub>d</sub> -Wert:               | 0,06 – 0,10 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> |

## 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

**Kiszerelés:** 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.

**Alkalmazható:**

- dörzsölt mész-, mész-cement- és cementvakolatokra, simítótapaszokra
- betonra és egyéb ásványi aljzatokra
- régi vakolatokra

**Nem alkalmazható:**

- műanyagokra és enyves, lakk- ill. olajos felületekre,
- mészvakolatokra és mészfestékekre
- enyves festékekre
- fára és fémre
- szerves kötőanyagú tapaszokra (pl. Baumit SilverFlex)

**Különböző alapfelületekre vonatkozó megjegyzések:**

- a krétásodó, porló felületeket adott esetben meg kell erősíteni. (pl. Baumit PutzFestiger vakolatszilárdító, várakozási idő min. 14 nap, vagy Baumit TiefenGrund mélyalapozó, várakozási idő min. 12 óra)
- megfolyásokat mechanikai úton eltávolítani
- szennyeződött felületeket megtisztítani
- Algásodott és gombásodott felületeket speciális szerrel kezelni (Baumit SanierLösung felújító oldat).
- betonon maradt zsaluolaj maradékot forró gőzsugárral vagy egyéb speciális, a kereskedelemben kapható olajeltávolítóval tisztítsuk le.
- károsodott ill. repedezett, ásványi felületeket tapaszréteggel (Baumit Rögzítőtapasz, Baumit StarContact) húzzuk át, szükség esetén Baumit Üvegszövettel erősítsük meg.

**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 SilikatTop felhordható.

A Baumit SilikatTop 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 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 +8 °C felett legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt. A homlokzatot megfelelő módon (például állványhálószerűen) 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 színtérések 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 Baunit SilikatTop vakolattal min. 14 napos várakozási időt be kell tartani (+20 °C hőmérséklet és 60 %-os relatív páratartalom mellett)

A Baunit SilikatTop alapszinten algásodás és gombásodás elleni védelmet biztosít. Ezzel egy megelőző és 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 Baunit SilikatTop vakolatok algagátló kivitelben is előállíthatók. Megrendeléskor kérjük az „**Antipilz**” megjegyzést feltüntetni (felár). Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.

A Baunit 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 Baunit SilikatTop 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 szemet és a bőrt valamint a nem színezendő felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinkert, natúrkövet, lakkot és fémet óvni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. Nem szabad megvárni, hogy rászáradjon és megkeményedjen.

A szerszámokat használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.