

Baumit SilikatTop

szilikát vékonyvakolat

Előnyök

- **Ellenáll a szennyeződéseknek**
- **Felújításokkor jól alkalmazható**
- **Nagyon magas páraáteresztő képesség**



Termék

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

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.

Alkalmazás

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

Műszaki adatok

Termék	
Sűrűség:	kb. 1.8 kg/dm³
Tapadószilárdság:	> 0.3 MPa
sd-érték:	0.06 m x 0.1 m (2 mm rétegvastagságnál)
µ-érték:	kb. 30 - 50
Hővezetési tényező:	0.700 W/mK
W-érték:	< 0.2

Változat(ok)	**K1,5**	**K2**	**K3**	**D2**
Kiadósság	kb. 10 m²/vödör	kb. 8.6 m²/vödör	kb. 6.4 m²/vödör	kb. 9.6 m²/vödör
Szemcseméret	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Anyagszükséglet	kb. 2.5 kg/m²	kb. 2.9 kg/m²	kb. 3.9 kg/m²	kb. 2.6 kg/m²

Változat(ok)	**D3**
Kiadósság	kb. 6.9 m²/vödör
Szemcseméret	3 mm
Anyagszükséglet	kb. 3.6 kg/m²

Műszaki lap
09-04-2026

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu

Kiszerelés

25 kg/vödör, 24 vödör/raklap = 600 kg

Tárolás

Hűvös fagymentes helyen, napfénytől védve bontatlanul tárolható; felhasználható gyártástól számított 12 hónapig.

Veszélyességi és biztonsági előírások

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 honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület

Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzástól és laza részektől mentes. Nem lehet víztaszító. Az alapfelület vizsgálata előírás szerűen történjen.

Alkalmazható:

- ásványi alapvakolatokon
- betonra vagy egyéb ásványi vakolatokra
- jól tapadó, ásványi és diszperziós festékre és vakolatokra

Nem alkalmazható:

- műanyagokra és műgyantákra
- lakk- és olajos bevonatokra
- enyves festékekre
- mészvakolatokra és festékekre
- fa és fém felületeken
- rugalmas diszperziós bevonatokra

Alapfelület-előkészítés

- Erősen vagy egyenetlenül nedvszívó felületet Baumit MultiPrimer mélyalapozóval kezeljük .
- A málló részeket mechanikus úton távolítsuk el. Krétásodó ill. erősen porló felületet szükség esetén Baumit ReCompact vakolatszilárdítóval erősítsük meg. (Lásd a termék műszaki lapja)
- Leválasztó olaj maradékokat a betonról forró gőzsugárral vagy speciális leválasztó olajeltávolítóval tisztítsuk le.
- Lakk- és olajréteget, enyves festéket marassuk le, és forró gőzsugárral tisztítsuk meg a felületet.
- A rosszul tapadó, kopott ásványi eredetű réteget mechanikus úton távolítsuk el.
- A kivirágzást mechanikus úton távolítsuk el, vegyük figyelembe a felújítási munkák szabályait.
- Károsodott, repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (pl. Baumit StarContactWhite), helyileg - Baumit üvegszövettel erősítsük meg.
- Elszennyeződött felületet Baumit ReClean tisztítószerrel tisztítani.
- Penészes és/vagy elalgásodott felületet mechanikusan tisztítsuk le forró gőz- vagy homoksugárral, vagy egyéb speciális tisztítószerrel (Baumit FungoFluid, felújító oldat).
- Régi homlokzati hőszigetelő rendszerek felújításánál először kiegyenlítő- és megerősítő rétegként arra alkalmas tapaszanyagot (pl. Baumit PowerFlex vagy Baumit StarContact) és üvegszövet háló beágyazásával (Baumit StarTex) hordjunk fel.

Minden alapfelületet Baumit PremiumPrimer alapozóval alapozzunk! (Várakozási idő min. 24 óra) (Baumit PowerFlex alkalmazása esetén az alapozás elhagyható).

Felhordás

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 nedvszívó-képességétől 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 festék

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu

Általános tudnivalók A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +8 °C és +25 °C között legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt.
A homlokzatot megfelelő módon (például állványhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős széltől. 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.

A Baumit 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. 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 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).

TSR-érték (Total Solar Reflect): A 20-24 TSR-értékű színárnyalatoknál a homlokzati hőszigetelő rendszereken a cementkötésű tapaszanyagok esetén (≥ 5 mm) rétegvastagságú vagy Baumit PowerFlex szálerősítésű tapasz esetén (≥ 3 mm) kéregerősítést kell elvégezni . A >25 TSR-értéknél a megerősítést a Baumit iránymutatásai szerint végezzük.

Biztonsági intézkedések:
Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.
A szemet és a bőrt valamint a nem befestendő 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.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és 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.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu