

Baumit SilikatTop

(Baumit Szilikát Vakolat)



A termék: Felhasználásra kész, pasztaszerű, vízüveg alapú, ásványi kötőanyagú vékony fedővakolat, kapart vagy dörzsölt hatású kivitelben, fehér színben vagy színezve, külső vagy belső alkalmazásra. Filmréteg nem képződik, időjárásálló, víztaszító, kitűnően áteresztí a vízpárát és CO₂-ot, kevésbé szennyeződik, nem éghető, könnyen feldolgozható.

Összetétel: Káli vízüveg, ásványi töltőanyagok, pigmentek, adalékszerek, víz.

Felhasználás: Homlokzatok és belső falfelületek vékonyvakolatának kialakítására, régi és új ásványi vakolatokon és simító tapasztokon, betonon, a műemlékvédelem területén és felújításoknál (Baumit Sanova Vakolatrendszeren), Baumit EPS és Ásványi Hőszigetelő Rendszereken.

Minden esetben szükséges Baumit UniPrimer alapozó alkalmazása!

Műszaki adatok:

Max. szemnagyság:	1,5 mm, 2 mm és 3 mm
Sűrűség:	kb. 1,8 kg/dm ³
Hővezetési tényező (λ):	0,70 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	37
Színek:	200 colours of more emotion szín Baumit színekártya szerint

Anyagszükséglet:	<i>Szemcseméret (mm):</i>	1,5 mm	2 mm	3 mm
	<i>Dörzsölt struktúra:</i>	-	2,8 kg/m ²	3,9 kg/m ²
	<i>Kapart struktúra:</i>	2,5 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,2 kg/m ²

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 honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

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

Minőség: MSZ EN 15824 szerint

Kiszerezés: 30 kg-os vödörben

Alapfelület: Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzás-, és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító.

Alkalmazható:

- a hőszigetelő rendszereknél alkalmazott erősítő rétegekre
- dörzsölt mész-, mész-cement- és cementvakolatokra
- betonra és egyéb ásványi aljzatokra
- (régi) jól tapadó szilikát festékekre és vakolatokra
- gipszkarton lapokra

Feltételeken alkalmazható (próba felület készítése!):

- gipsz tartalmú vakolatokon

Nem alkalmazható:

- műanyagokra és enyves, lakk- ill. olajos felületekre, diszperziós festékekre
- friss mészfestékeken

Különböző alapfelületekre vonatkozó megjegyzések:

- A málló, porló részeket valamint mészcseresznye mechanikus úton távolítsuk el vagy szükség esetén erősítsük meg (Baumit Vakolatszilárdító, várakozási idő: min. 14 nap!)
- Leválasztó olaj maradványokat a betonról forró gőzsugárral vagy speciális olaj leválasztó eltávolítóval tisztítsuk le.
- A szennyeződött és/vagy algásodott felületeket mechanikai úton vagy forró gőzsugárral ill. speciális anyaggal (Baumit Felújító Oldat) tisztítsuk meg.
- A rosszul tapadó, kopott ásványi réteget mechanikus úton távolítsuk el.
- A károsodott ill. repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (Baumit Simító Tapasz, Baumit Rögzítő Tapasz) és szükség esetén (helyileg) erősítsük meg. Előzetesen az összes alapfelületet Baumit UniPrimer alapozóval kell kezelni (várakozási idő: min. 24. óra)!

Felhordás:

A Baumit UniPrimer alapozó legalább 24 órás száradása után hordható fel a Baumit SilikatTop vakolat, melyet előzőleg lassú járású keverővel alaposan fel kell keverni. A Baumit SilikatTop vakolatot rozsdamentes acélsimítóval húzzuk fel, majd dörzsöljük el. Egyenletesen, folyamatosan dolgozzunk, ne adjunk hozzá semmilyen más anyagot.

Dörzsölt hatású struktúra:

Rövid idejű száradás után kemény műanyag simítóval körkörös, függőlegesen vagy vízszintes irányban dörzsöljük el.

Kapart hatású struktúra:

Felhúzás után azonnal kemény műanyag simítóval körkörös dörzsöljük el.

Rétegfelépítés:

- 1 x Baumit UniPrimer alapozó (teljes fedéssel!)
- 1 x Baumit SilikatTop vakolat

Javított ásványi alapú felületen:

- 2 x Baumit UniPrimer alapozó (teljes fedéssel!)
- 1 x Baumit SilikatTop vakolat

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 állvány védőhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.

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).

A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a száradási időt és egyenletlenné teheti a színárnyalatot. Színeltéréseket (foltokat) mindenképp homlokzati részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó

képesség stb.) ill. különböző időjárási körülmények okozhatnak.

Az egyenletes szín csak egy gyártási tételen belül garantálható. A színárnyalat kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja. A színeltérések elkerülése érdekében ügyelni kell rá, hogy az anyagszükségletet az egész épületre egyszerre rendeljük meg, s így egyszerre lehessen legyártani. A szállítás természetesen részmenyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek felhasználása esetén ezeket már a munkálatok kezdetén össze kell keverni. Hőszigetelő rendszeren történő alkalmazás esetén ügyelni kell a világossági értékre (nem lehet 30 alatt).

A Baumit SilikatTop vakolatok algagátló kivitelben is előállíthatók. Megrendeléskor kérjük az „**Antipilz**” megjegyzést feltüntetni (felár). Így megelőző és késleltető hatás érhető el. Az algafertőzés tartós megelőzése nem garantálható.

Átfesthető:

Baumit Silikat/Silikon/NanoporColor festékekkel

Biztonsági intézkedések:

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.