Baumit SilikonTop
(Baumit Szilikon Vakolat)

A termék: Felhasználásra kész, pépes, szilikongyanta alapú, dörzsölt vagy kapart struktúrájú ásványi vékonyrétegű fedővakolat, fehér vagy színes, külső vagy belső alkalmazásra. Víztaszító, időjárásálló, magas páraáteresztő képességű, lemosható, könnyen feldolgozható, csekély szennyeződési hajlam.

Összetétel: Szilikongyanta emulzió, szerves kötőanyag, ásványi töltőanyagok, színező anyagok, adalékszerek, víz.

Felhasználás: Homlokzatok és belső falak vékonyvakolatának kialakítására régi és új ásványi vakolatokon és simítómasszákon, betonon szerves kötésű simítómasszák és vakolatok átdolgozásához, valamennyi rétegelt hőszigetelő rendszer, felújító vakolatok fedőrétegeként.

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):	kb. 0,70 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	68
Színek:	200 colours of more emotion szín Baumit színkártya szerint

Anyagszükséglet:

Szemcseméret (mm):	***1,5 mm***	***2 mm***	***3 mm***
Dörzsölt struktúra:	-	2,8 kg/m^2	3,9 kg/m^2
Kapart struktúra:	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

Kiszerelés: 30 kg-os vödörben

Alapfelület:

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

Alkalmas:

- valamennyi táblás hőszigetelő-rendszer üvegszövettel erősített tapaszrétegére
- dörzsölt mész, mész-cement és cement vakolatokra
- beton és egyéb ásványi alapfelületekre (simító masszák)
- (régi) jól tapadó ásványi-, szilikát- és diszperziós festékbevonatokra és vakolatokra
- szervesen kötött simítótapaszokra
- gipsz vakolatokra és gipszkarton lapokra (előkezelés: 2 x Baumit SperrGrund)

Nem alkalmas:

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

Útmutatás az alapfelület elkészítéséhez:

- A krétásodó ill. porló felületeket valamint a lerakódásokat mechanikusan el kell távolítani, vagy adott esetben meg kell szilárdítani (Baumit Mélyalapozó).
- A betonon található zsaluolaj maradékokat gőzborotvával vagy a kereskedelemben kapható zsaluolaj eltávolítóval kell eltávolítani.
- Szennyeződött és / vagy algás felületeket mechanikusan meg kell tisztítani, vagy gőzborotvával ill. speciálisszerrel (Baumit Felújító Oldat) kell kezelni.
- A rosszul tapadó, málló ásványi bevonatokat mechanikusan el kell távolítani.
- A sérült ill. repedt felületeket ásványi simítóanyag (Baumit Rögzítő Tapasz) segítségével át kell húzni és adott esetben meg kell erősíteni (Baumit Üvegszövet Háló).
- Minden alapfelületet Baumit UniPrimer alapozóval kell előkezelni (várakozási idő min. 24 óra!).

Rétegfelépítés:
Egy réteg Baumit UniPrimer alapozó, majd egy réteg Baumit SilikonTop vakolat

Felhordás:

A Baumit SilikonTop vakolatot lassú járású keverővel alaposan fel kell keverni. Más termékekkel nem keverhető! A Baumit SilikonTop vakolatot rozsdamentes acélsimítóval kell felhúzni és el kell dörzsölni. Egyenletesen, megszakítás nélkül kell dolgozni.

Dörzsölt struktúra:
Rövid száradás után műanyag simító lemezzel, körkörösen, függőlegesen vagy vízszintesen kell kialakítani a struktúrát.

Kapart struktúra:
A felhúzás után rögtön műanyag simítólappal körkörösen kell eldörzsölni.

Általános tudnivalók:

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Közvetlen tűző napsütésben, esőben vagy szélben nem dolgozható fel, ill. a homlokzatot megfelelően védeni kell (a száradási idő közben is, pl. állványzati védőháló).

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).

A színazonosság csak egy gyártási tételen belül biztosítható.

A színeltérés elkerüléséhez ügyelni kell arra, hogy az egész objektum teljes anyagszükséglete egyszerre kerüljön megrendelésre, és így egyszerre legyártható legyen.

A szállítás részmennyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek alkalmazásánál azokat már a kezdéstől feltétlenül keverni kell. Rétegelt hőszigetelő rendszerek vagy hőszigetelő vakolatok alkalmazásánál figyelembe kell venni a világossági vonatkozási értéket (ha a HBW érték kisebb 25-nél, akkor nem javasolt). A Baumit SilikonTop vakolatok penészedés- és algásodás-gátlásra is beállíthatók. Megrendelésnél kérjük az **„Antipilz”** megjegyzést feltüntetni (felár). Megelőző és késleltető hatás érhető el. Az algásodás tartós elmaradása nem biztosítható.
Átfesthető Baumit SilikonColor festékkel.

Biztonsági intézkedések:

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.