

Baumit Szilikát Vakolat

| | |
|----------------------|---|
| Termék | Felhasználásra kész, pasztaszerű, vízüveg alapú, ásványi kötőanyagú vékony fedővakolat, kapart vagy dörzsölt hatású kivitelben, fehér színben vagy színezve, külső vagy belső alkalmazásra. |
| Összetétel | Káli vízüveg, ásványi töltőanyagok, pigmentek, adalékszerek, víz. |
| Tulajdonságok | Filmréteg nem képződik, időjárásálló, víztaszító, kitűnően áttereszt a vízpárát és CO ₂ -ot, kevésbé szennyeződik, nem éghető, könnyen feldolgozható. |
| Alkalmazás | Homlokzatok és belső falfelületek kialakítására és védelmére, régi és új ásványi vakolatokon és simító tapaszokon, betonon, a műemlékvédelem területén és felújításoknál. |

Minden esetben szükséges Baumit Univerzális Alapozó alkalmazása!

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Műszaki adatok | Max. szemnagyság: | 1 mm, 1,5 mm, 2 mm és 3 mm |
| | Sűrűség: | kb. 1,80 g/cm ³ |
| | Hővezetési tényező (számítási érték – λ): | 0,70 W/mK |
| | Páradiffúziós ellenállási érték (μ): | kb. 37 |
| | w-érték: | < 0,5 kg/m ² h ^{0,5} |
| | Színek: | 200 colours of more emotion szín Baumit színkártya szerint |

Egyedi színek megrendelésre

Hozzávetőleges anyagszükséglet kg/m²-ben

| | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|------------|
| Szemcseméret: | 1,5 | 2 | 3 | Finom* (1) |
| Dörzsölt struktúra: | – | 2,8 | 3,9 | – |
| Kapart struktúra: | 2,5 | 3,2 | 4,2 | 2,0 kg** |

*) A Baumit Szilikát Kötőtő Vakolatot és a Baumit Szilikát Vakolat Finomat csak Princess - 3009 színben (fehérben) szállítjuk

**) Baumit Szilikát Vakolat Finom kis felületekre, mint díszítővakolat.

| | |
|--------------------------|--|
| Szállítás | 30 kg-os vödörben |
| Tárolás | Száraz, hűvös, fagymentes helyen, lezárva 6 hónapig tárolható. |
| Minőségi garancia | Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben történik. |

Rendszer-összetevő a Baumit Ásványi, Parafa és EPS Hőszigetelő Rendszerben

Veszélyességi besorolás Nem megjelölés-köteles

Lúgossága miatt el kell kerülni a bőrrel történő tartósabb érintkezést és mindenképp a szembe jutást.

S-mondat:

S 2: Nem kerülhet gyermekek kezébe

S 24: A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 25: Kerülni kell a szembejutást

S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni



Feldolgozás

Alapfelület

Az alapfelület legyen száraz, por-, fagy-, kivirágzásmentes, teherbíró és laza részekről mentes. Nem lehet víz-taszító.

Alkalmazható:

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

Feltételeken alkalmazható (próba felület készítése!):

- ◆ mész-gipsz-, gipsz-mész- és gipszes 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 Univerzális Alapozóval kell kezelni (várakozási idő: min. 24. óra)!

Felhordás

A Baumit Univerzális Alapozó legalább 24 órás száradása után hordható fel a Baumit Szilikát Vakolat, melyet előzőleg lassú járatú keverővel alaposan fel kell keverni. A Baumit Szilikát 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 (az ablak/ajtókáva kialakításához alkalmazott Baumit Szilikát Vakolat Finomnál is).

Rétegfelépítés:

- 1 x Baumit Univerzális Alapozó (teljes fedéssel!)
- 1 x Baumit Szilikát Vakolat

kijavított ásványi alapú felületen:

- 2 x Baumit Univerzális Alapozó (teljes fedéssel!)
- 1 x Baumit Szilikát 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 szélétől.

A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a száradási időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot.

Színeltéréseket (foltokat) mindenekelőtt homlokzatok részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó képesség stb.) ill. különböző időjárási körülmények okozhatnak.

Az egyenetlen szín csak egy gyártási tételben 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 részmennyiségekben 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 Szilikát Vakolatok alagátoló kivitelben is előállíthatók. Megrendeléskor kérjük az „**Antipilz**” megjegyzést feltüntetni (felár). Így megelőző és késleltető hatás érhető el. Az algafertőzés tartós megelőzése nem garantálható.

Biztonsági intézkedések

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.