

Baumit Szilikon Vakolat

Termék	Felhasználásra kész, pépes, szilikongyanta alapú, dörzsölt vagy kapart struktúrájú ásványi vékonyrétegű fedővakolat, fehér vagy színes, külső vagy belső alkalmazásra.				
Összetétel	Szilikongyanta emulzió, szerves kötőanyag, ásványi töltőanyagok, színező anyagok, adalékszerek, víz.				
Tulajdonságok	Víztaszító, időjárásálló, magas páraáteresztő képességű, lemosható, könnyen feldolgozható, csekély szennyeződési hajlam.				
Alkalmazás	Homlokzatok és belső falak kialakítása és védelme régi és új ásványi vakolatokon és simítómasszákon, betonon szerves kötésű simítómasszák és vakolatok átdolgozásához, valamennyi rétegelt hőszigetelő rendszer, felújító vakolatok fedőrétegeként, Baumit Univerzális Alapozó mindig szükséges.				
Műszaki adatok	Szemcseméret:	1,5 mm, 2 mm, 3 mm			
	Sűrűség:	kb. 1,8 kg / dm ³			
	Hővezetési tényező (számítási érték – λ):	kb. 0,7 W/mK			
	Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 68			
	Vízfelvételi együttható (w-érték):	<0,10 kg/m ² ·t ^{0,5}			
	s _D -érték:	0,14 m (2 mm rétegvastagságnál)			
	Színek:	colours of more emotion a Baumit színskála 200 színe			
Anyagszükséglet	Megnevezés:	1,5 mm	2 mm	3 mm	
kb. kg/m²	Kapart hatású struktúra:	2,5	3,2	4,2	
	Dörzsölt hatású struktúra:	–	2,8	3,9	
Szállítás	30 kg-os műanyag vödör, 16 vödör/raklap = 480 kg				
Rendelési útmutató	Termék	megjelölés	struktúra	szín	
	1. példa:	Szilikon Vakolat	2	dörzsölt	3147
	2. példa:	Szilikon Vakolat	1,5	kapart	3157
Tárolás	Száras, hűvös, fagymentes helyen, lezárva 6 hónapig tárolható. A megkezdett vödört jól lezárva kell tárolni.				
Minőségi garancia	Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban és külső ellenőrző intézetben történik. ÉME: A-168/2002.				
Veszélyességi besorolás	Nem megjelölés-köteles.				
	S mondat:				
	S 2:	Nem kerülhet gyermekek kezébe			
	S 24:	A bőrrel való érintkezés kerülendő			
	S 26:	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni			
	S 37:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni			

Feldolgozás

Alapfelület – épület vakolandó része – általános követelményei

A vakolat alapfelületének vizsgálatát az MSZ-04-803 szerint kell végezni. Az alapfelület teherbíró, száraz, fagymentes, pormentes, nem víztaszító valamint laza részektől és kivirágzásoktól mentes legyen.

Alkalmas:

- ◆ valamennyi táblás hőszigetelő-rendszer üvegszövetrel erősített tapaszrétegére
- ◆ dörzsölt mész, mész-cement és cement vakolatokra
- ◆ beton és egyéb ásványi alapfelületekre (simító masszák)
- ◆ (régii) jól tapadó ásványi-, szilikát- és diszperziós festékbevonatokra és vakolatokra
- ◆ szervesen kötött simítótapaszokra
- ◆ gipsz vakolatokra és gipszkarton lapokra

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 maradványokat gőzborotvával vagy a kereskedelemben kapható zsaluolaj eltávolítóval kell eltávolítani.
- ◆ Szennyeződött és / vagy algás felületeket mechanikusan meg kell tisztítani, vagy gőzborotvával ill. speciális szerrel (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 Univerzális Alapozóval kell előkezelní (várakozási idő min. 24 óra!).**

Rétegfelépítés

Egy réteg Baumit Univerzális Alapozó, majd egy réteg Baumit Szilikon Vakolat

Feldolgozás

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

Dörzsölt struktúra:

Rövid száradás után műanyag simító lemezzel, körkörösén, függőlegesen vagy vízszintesen kell kialakítani a struktúrát.

Kapart struktúra:

A felhúzás után rögtön műanyag simítólapal körkörösén 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). A levegő magas páratartalma és az alacsony hőmérsékletek jelentősen meghosszabbítják a száradási időt. A színazonosság csak egy gyártási tételben belül biztosítható. A színeltérés elkerüléséhez ügyelni kell arra, hogy az egész objektum teljes anyagszükséglete egyszerre kerüljön megrendelésre, és így egyszerre legyártható legyen. A szállítás részmenyiségekben 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 Szilikon Vakolatok penészedés- és algásodásgátlásra is beállíthatók. Megrendelésnél kérjük az „Antipilz” megjegyzést feltüntetni (felár). Megelőző és késleltető hatás érhető el. Az algásodás tartós elmaradása nem biztosítható.

Átfesthető Baumit Szilikon Festékkel.

Biztonsági előírások

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 / 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 felelősségére történő ellenőrzése alól.