

Baumit GranoporTop akril vékonyvakolat



- **Víztasító**
- **Ellenáll a szennyeződéseknek**
- **Nagy mechanikai ellenálló képességű**

Termék Felhasználásra kész, pasztaszerű, vékonyvakolat, kapart és dörzsölt hatású struktúrában, külső térben, bevizsgálva az MSZ EN 15824 és rendszerben az ETAG 004 szerint.

Összetétel Szerves kötőanyagok, ásványi töltőanyagok, színes és fehér pigmentek, adalékszerek, víz.

Tulajdonságok Víztasító, időjárásálló, páraáteresztő, lemosható, színes, mechanikailag erősen terhelhető, könnyen feldolgozható.

Alkalmazás Homlokzatok és belső falfelületek védelmére régi és új ásványi vakolatokon és tapaszokon, betonon, szerves kötőanyagú simítótapaszokon, Baumit homlokzati hőszigetelő rendszerek végső bevonataként.

Műszaki adatok

Tapadószilárdság:	> 0.3 MPa
μ-érték:	kb. 110 - 140
Sűrűség:	kb. 1.8 kg/dm ³
Hővezetési tényező:	0.7 W/mK
sd-érték:	0.22 - 0.28 m (2 mm rétegvastagságnál)
W-érték:	< 0.2 kg/(m ² .h0,5)
Színpaletta:	Life - Acryl (2-9)

	K1,5	K2	K3	D2
Szemcseméret	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Anyagszükséglet	kb. 2.5 kg/m ²	kb. 2.9 kg/m ²	kb. 3.9 kg/m ²	kb. 2.6 kg/m ²

	D3
Szemcseméret	3 mm
Anyagszükséglet	kb. 3.6 kg/m ²



Kiszerezés 25 kg/vödör, 16 vödör/raklap = 400 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 festékekre 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 vakolat-szilárdítóval erősítsük meg. (Lásd a termék műszaki lapja)
- Leválasztó olaj maradványokat 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 üvegszövetrel erősítsük meg.
- Elszennyeződött felületet Baumit ReClean tisztítószerrel tisztítani.
- Penészes és/vagy elalgásodott felületet mechanikusan tisztítsuk le forró gőz- vagy homoksugárral, vagy egyéb speciális tisztító-szerrel (Baumit FungoFluid, felújító oldat).
- Régi homlokzati hőszigetelő rendszerek felújításánál először kiegyenlítő- és megerősítő réteggel arra alkalmas tapaszanyagot (pl. Baumit PowerFlex vagy Baumit StarContact) és üvegszövet háló beágyazásával (Baumit StarTex) hordjunk fel.

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

Felhordás

A Baumit GranoporTop 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 festékanyagokkal.

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 szélétől. 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 GranoporTop 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. penészföld 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 GranoporTop vakolatot egy homlokzaton belül folyamatosan friss a frisshez dolgozva, egyforma vastagságban hordjuk fel (min. 2 kömüves 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 bontunk 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 ráfröccsen 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.