



Baumit GranoporTop



A termék:

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

- Baumit EPS homlokzati hőszigetelő rendszer
- Baumit Star homlokzati hőszigetelő rendszer

Összetétel:

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

Tulajdonságok:

Víztaszító, időjárásálló, páraáteresztő, lemosható, színes, mechanikailag erősen terhelhető, könnyen feldolgozható.

Felhasználás:

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

Műszaki adatok:

Max. szem nagyság:	1,5 mm, 2 mm és 3 mm
Sűrűség:	kb. 1,8 kg/dm ³
Hővezetőképesség (λ):	kb. 0,70 W/mK
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 110-140
Vízfelvétel-képesség (w-érték)	<0,20 kg/(m ² .h ^{0,5})
s _d -Wert:	0,22 – 0,28 m (2 mm rétegvastagságnál)
Tapadászilárdság:	> 0,3 MPa
Színek:	Baumit Life színvilág

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	2,9 kg/m ²	3,9 kg/m ²



A megadott anyagszükségletek tájékoztató jellegűek. A gyakorlat miatt 10 %-os többlet-anyagszükséglettel figyelembe véve. A kiadósság függ az alapfelület érdességétől és nedvszívó-képességtől, valamint a feldolgozási technikától.

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.com honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Tárolás:

Száraz, hűvös, fagymentes helyen, bontatlanul 12 hónapig tárolható.

Minőség:

Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban, folyamatos gyártásellenőrzés kijelölt külső intézet által történik

Kiszerezés:

25 kg-os vödörben, 1 raklap=16 vödör=400 kg

Alapfelület:

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

Alkalmazható:

- az EPS hőszigetelő rendszernél alkalmazott erősítő rétegeken
- simított mész-, mész-cement- és cementvakolatokon
- betonra és egyéb ásványi aljzatokon
- (régi) jól tapadó ásványi, szilikát és diszperziós festékeken és vakolatokon
- szerves kötésű simító tapaszokon (pl. Baumit SilverFlex)

Nem alkalmazható:

- friss mészvakolatokon
- műanyagra, gyantás, lakk- ill. olajos felületekre, enyves festékekre
- meszes festékeken
- fára
- fémre

Különböző alapfelületekre vonatkozó megjegyzések:

- Krétásodó ill. porló felületeket kezeljük (pl. Baumit Vakolatszilárdító; várakozási idő min. 14 nap vagy Baumit Mélyalapozó, várakozási idő min. 12 óra)
- megfolyásokat mechanikai úton eltávolítani
- betonon lévő zsáleválasztó olajat forró gőzzel vagy speciális kereskedésekben kapható zsáluolaj-eltávolítóval távolítsuk el
- szennyeződött felületeket megtisztítani
- Algásodott és gombásodott felületeket speciális szerrel kezelni (Baumit SanierLösung felújító oldat).
- cementfátyol mechanikus eltávolítása
- rosszul tapadó, laza festékrétegeket mechanikusan távolítsuk el
- károsodott ill. repedezett, ásványi felületeket tapaszréteggel (pl. Baumit StarContact) húzzuk át, szükség esetén Baumit Üvegszövettel erősítsük meg.

A Baumit UniPrimer alapozó alkalmazása minden esetben szükséges! (várakozási idő: min. 24 óra).

[Baumit SilverFlex szálérősítésű tapasz alkalmazása esetén az alapozás elhagyható].

Felhordás:

Rétegfelépítés:

1 x Baumit UniPrimer (teljes felületen és egyenletesen) **vagy**
2 x Baumit UniPrimer (javított ill. erősen nedvszívó ásványi alapfelületeken)
A Baumit UniPrimer száradási ideje után (várakozási idő min. 24 óra)
1 x Baumit GranoporTop felhordható.

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 nedvszívóképességétől 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. Egyidejűleg és megszakítás nélkül dolgozzunk.

Általános tudnivalók:

Az időjárási feltételek:

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C felett legyen a felhordás és a kötés ideje alatt.

Az időjárási védelem:

A homlokzatot megfelelő módon (például állványvédő hálózattal) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.

Nyáron a magas hőmérséklet megrövidítheti a száradási időt (a felület megégése lehetséges). A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a kötési 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 eredményezhetnek. A színárnyalat kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja.

A színezett homlokzatrészek (állványok árnyéka), az alapfelület egyenetlensége (struktúra, nedvszívó-képesség) ill. különböző időjárási körülmények színegyenetlenséget eredményezhetnek (foltosodás).

Feldolgozási utasítás:

További réteg felhordásával ill. csapadékeső terhelés előtt a Baumit GranoporTop vakolattal min. 48 órás várakozási időt be kell tartani (+20 °C hőmérséklet és 60 %-os relatív páratartalom mellett)

Az egyenetlen szín csak egy gyártási tételen belül garantálható.

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 Baumit homlokzativakolatban 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 homlokzativakolat 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.

A Baumit GranoporTop bázisa tartalmaz algásodás és penészesedés elleni védőanyagot. Így ezen mikroorganizmusok megjelenése ellen megelőző ill. 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. penészölő hatást fokozni. A Baumit GranoporTop vakolatok algagátló kivitelben is előállíthatók. Megrendeléskor kérjük az „Antipilz” megjegyzést feltüntetni (felár). Így megelőző és késleltető hatás érhető el. Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.

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

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.

anyagszükségletet az egész épületre egyszerre rendeljük meg, így egyszerre lehessen legyártani. A szállítás természetesen részmennyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek felhasználása esetén ezeket már a munkálatok kezdetén össze kell keverni.

Egységes vakolatfelület (struktúra, szín) elérése érdekében feltétlenül szükséges, hogy a Baunit GranoporTop vakolatot egy homlokzaton belül folyamatosan friss a frisshez dolgozva, egyforma vastagságban hordjuk fel (min. 2 köműves 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).

Biztonsági intézkedések:

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

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.