



# Baunit NanoporTop



## A termék:

Felhasználásra kész, kapart hatású ásványi homlokzati vékonyvakolat, bevizsgálva az MSZ EN 15824 szabvány szerint és rendszerben az ETAG 004 szerint. A Baunit NanoporTop a fotokatalízis révén további aktív öntisztuló védelmet biztosít a szerves szennyeződésektől, melyeket a levegő és az eső páratartalma leold.

## Rendszerelemként:

- Baunit Star homlokzati hőszigetelő rendszer ásványi
- Baunit Star homlokzati hőszigetelő rendszer grafitos
- Baunit open – a Klímahomlokzat
- Baunit EPS homlokzati hőszigetelő rendszer

## Összetétel:

Innovatív ásványi kötőanyag, káli vízüvegoldat, ásványi töltőanyag, szerves kötőanyag, mikroszálak, színes és fehér pigmentek, adalékszerek és víz.

## Tulajdonságok:

Ásványi kötőanyagú, feszültségmentes száradás, magas időjárás-állóság, nagyon jó pára,- és CO<sub>2</sub> áteresztő, nem éghető, magas szennyeződés elleni védelem, könnyen feldolgozható.

## Alkalmazás:

Innovatív homlokzati vékonyvakolat a Baunit homlokzati hőszigetelő rendszerekre, régi és új ásványi vakolatokra ill. simítórétegekre, betonra. Kifejezetten ajánlott a műemlékvédelemben, épület felújításoknál.

## Műszaki adatok:

Max. szemnagyság:	1,5 mm, 2 mm és 3 mm
Sűrűség:	kb. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Hővezetési tényező (λ):	0,70 W/mK
Páradiffúziós ellenállás: (μ):	kb. 20 - 30
Vízfelvételi tényező (w-érték):	< 0,20 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) (W <sub>2</sub> )
sd-érték:	0,04 - 0,05 m (2 mm-es rétegvastagságnál)
Színek:	Baunit Life színvilág



## Anyagszükséglet:

*Hozzávetőleges anyagszükséglet kg/m<sup>2</sup>-ben*

Szemcseméret (mm):	1,5 mm	2 mm	3 mm
<i>Kapart struktúra:</i>	kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kb. 2,9 kg/m <sup>2</sup>	kb. 3,9 kg/m <sup>2</sup>

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.baunit.hu](http://www.baunit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

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.

- Tárolás:** Száraz, hűvös, fagymentes helyen, lezárva 6 hónapig tárolható.
- Kiszerezés:** 25 kg-os vödörben, 1 raklap=16 vödör=400 kg
- Minőségi garancia:** Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban, folyamatos gyártásellenőrzés kijelölt külső intézet által történik
- Alapfelület:** Az alapfelület legyen teherbíró, száraz, por-, fagy-, kivirágzástól és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító. Az alapfelület vizsgálata előírászerűen történjen.

**Alkalmazható:**

- ásványi alapvakolatokon, hőszigetelő rendszereken
- mész-/cement vakolatokra, betonra vagy régi vakolatok,

**Nem alkalmazható:**

- műanyagokra és műgyantákra
- lakk- és olajos bevonatokra
- enyves festékekre
- mészvakolatokra és festékekre
- fa és fém felületeken

**Feldolgozás:**

**Alapfelület előkészítése:**

- 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 zsaluleválasztó olajat forró gőzzel vagy speciális kereskedésekben kapható zsaluolaj-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 tapasztaréggel (pl. Baumit StarContact) húzzuk át, szükség esetén Baumit Üvegszövettel erősítsük meg.

**Minden alapfelületet Baumit PremiumPrimer vagy Baumit UniPrimer alapozóval alapozunk! (Várakozási idő min. 24 óra)**

**Felhordás:**

**Rétegfelépítés:**

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

A Baumit NanoporTop 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 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.

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:**

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +8 °C felett legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt. A homlokzatot megfelelő módon (például állványhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.

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.

További réteg felhordás előtt a Baumit NanoporTop vakolattal min. 14 napos várakozási időt be kell tartani (+20 °C hőmérséklet és 60 %-os relatív páratartalom mellett)

A Baumit NanoporTop 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. penészölő hatást fokozni. Tartós alga- és penészmentes hatás teljes biztonsággal nem minden esetben garantálható.

A Baumit homlokzatkabátban 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 homlokzatkabát adalékanyagának egy csekély mértékű optikai hatása.

A vakolat felületét ért mechanikai hatások színegyenletlenséget 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 NanoporTop 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).

**Biztonsági intézkedések:**

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szem és bőrfelületeket védjük, valamint a színezés környezetét, különösen az üveg, kerámia, téglá, natúr kő, lakk és fém felületeket. Adott esetben bő vízzel öblítsük le, ne várjuk meg, amíg a vakolat megszárad ill. megköt.

A használt eszközöket és készülékeket rögtön használat után vízzel tisztítsuk meg.