

Baumit NanoporTop

(Baumit Nanopor Vakolat)



A termék: Felhasználásra kész, paszta állagú, minimális koszolódási hajlamú, ásványi vékonyvakolat kül- és beltérbe kapart hatású kivitelben. Kézi és gépi feldolgozás. Alkotórésze a Baumit open - a Klímahomlokzat -, a Baumit Star (eps és ásványi)-, és a Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszernek. Az ETAG 004 szerint bevizsgálva.

Speciálisan kifejlesztett mikrostrukturális felülettel, speciális nanokristályos és szeretlen adalékokkal, a szennyeződési hajlam jelentősen csökken a többi befejező réteghez képest.

Összetétel: Innovatív, ásványi kötőanyag, ásványi kitöltőanyag, szilikát, mikroszálak, szeretlen színes és fehér pigmentek, ásványi adalékszerek és víz.

Tulajdonságok: Ásványi kötőanyagú, feszültségmentes szilárdulás, csapadéknak ellenálló, extrém víztaszító, koszolódásra kevésbé hajlamos, nagyon jó páraáteresztő, nem éghető, könnyen feldolgozható.

Felhasználás: Védelem és esztétikus megjelenés homlokzatokra régi és új ásványi vakolatokra és simítórétegekre, betonra, műemlékvédelem során, felújításoknál és a Baumit open – Klímahomlokzat, a Baumit Star (eps és ásványi)-, és a Baumit Pro Homlokzati Hőszigetelő Rendszer befejező rétegeként valamint felújító vakolatokra.

Baumit UniPrimer univerzális alapozó használata minden esetben szükséges!

Műszaki adatok:

Max. szemnagyság:	1 mm, 1,5 mm, 2 mm és 3 mm
Sűrűség:	kb. 1,8 kg/dm ³
Hővezetési tényező (λ):	0,70 W/mK
Páradiffúziós ellenállás: (μ):	kb. 25-40
Vízfelvételi tényező (w-érték):	< 0,20 kg/m ² ·t ^{0,5}
s _d -érték:	0,05-0,08 m (2 mm-es rétegvastagságnál)
Színek:	200 színben a colours of more emotion Baumit színekártya szerint

Anyagszükséglet:

<i>Hozzávetőleges anyagszükséglet kg/m²-ben</i>				
<i>Szemcseméret (mm):</i>	1,0 mm*	1,5 mm	2 mm	3 mm
<i>Kapart struktúra:</i>	2,0 kg/m ²	2,5 kg/m ²	3,2 kg/m ²	4,2 kg/m ²

*) NanoporTop Finom: egy rétegben csak az ablakkereteknél vagy több rétegben Baumit szaktanácsadóval egyeztetés szerint nagyobb felületen.

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.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Tárolás: Száraz, hűvös, fagymentes helyen, lezárva 12 hónapig tárolható.

Kiszerezés: 30 kg-os vödörben

Minőségi garancia:

Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban 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
- jól tapadó szilikát festékekre és vakolatokra
- gipszkarton lapokra (előkészítés: 2 x Baunit SperrGrund)

Korlátozva alkalmas:

- Gipsz tartalmú vakolatokra (próba felület készítése szükséges)

Nem alkalmazható:

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

Alapfelület előkészítése:

- Krétásodó ill. porló felületeket kezeljük (pl. Baunit Vakolatszilárdító; várakozási idő min. 14 nap vagy Baunit Mélyalapozó, várakozási idő min. 12 óra)
- Erősen ill. egyenetlenül nedvszívó alapfelületeket (pl. mész-, mész-cement vakolatok) megfelelő alapozóval előkezeljük (pl. 2 réteg Baunit UniPrimer univerzális alapozó)
- az algás felületeket kezeljük pl. Baunit Felújító Oldattal
- cementfátyol mechanikus eltávolítása
- betonon lévő zsaluleválasztó olajat forró gőzzel vagy speciális kereskedésekben kapható zsaluolaj-eltávolítóval távolítsuk el
- rosszul tapadó, laza festékrétegeket mechanikusan távolítsuk el
- károsodott ill. repedezett, ásványi felületeket tapaszréteggel (Baunit StarContact) húzzuk át, szükség esetén Baunit StarTex üvegszövettel erősítsük.

Minden alapfelületet Baunit UniPrimer univerzális alapozóval alapozunk!

(Várakozási idő min. 24 óra)

Felhordás:

Rétegfelépítés:

- 1 x Baunit UniPrimer (teljes felületen és egyenletesen) **vagy**
- 2 x Baunit UniPrimer (javított ásványi alapfelületekre)
- 1 x Baunit NanoporTop

A Baunit UniPrimer univerzális alapozó száradási ideje után (min. 24 óra) hordható fel a Baunit NanoporTop vakolat. A Baunit NanoporTop vakolatot felhordás előtt lassú járású keverővel alaposan keverjük át. A fedővakolatot rozsdamentes glettvassal húzzuk fel a teljes felületen vagy finomvakoló géppel felszórjuk, szemcsevastagságban lehúzzuk és közvetlenül felhordás után műanyag simítóval eldörzsöljük.

Ne keverjük más festékanyagokkal. Egyidejűleg és megszakítás nélkül dolgozzunk.

Általános

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +8 °C felett legyen a

tudnivalók:

bedolgozás és a kötés ideje alatt. A homlokzatot megfelelő módon (például állványhálóval) védeni kell a közvetlen napsütéstől, esőtől és erős szélről.

Egységes vakolatfelület (struktúra, szín) elérése érdekében feltétlenül szükséges, hogy a Baunit 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).

Színeltéréseket (foltokat) mindenképp homlokzatok részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó képesség stb.) ill. különböző időjárási körülmények eredményezhetnek. Az egyenletes 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, 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 (HBW nem lehet 25 alatt!).

Biztonsági intézkedések: 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.

Átfesthető:

Baunit NanoporColor
Baunit SiliconColor
Baunit SilikonColor