

# Baumit open Struktúra Vakolat (Baumit open StrukturPutz)



**A termék:** Felhasználásra kész, paszta állagú, ásványi, káli-vízüveg kötőanyagú vékony színes fedővakolat, megjelenésében kapart hatású kivitelben.

**Összetétel:** Káli-vízüveg, ásványi töltőanyagok, pigment, adalékszerek, víz.

**Felhasználás:** Páraáteresztő színes fedővakolat külső felületre kézi vagy gépi feldolgozásra. Vékonyvakolat a Baumit open Lélegző Homlokzathoz.  
**Baumit open Alapozó használata minden esetben szükséges.**

**Műszaki adatok:**

Szemcseméret:	1,5 mm, 2 mm, 3 mm
Sűrűség:	kb. 1,8 kg / dm <sup>3</sup>
Hővezetési tényező (λ):	kb. 0,70 W/mK
s <sub>D</sub> -érték:	0,04-0,05 m (2 mm-es réteg esetén)
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	kb. 20-30
Színek:	200 színben (colour of more emotion)

**Anyagszükséglet:**

Szemcseméret (mm):	1,5 mm	2 mm	3 mm
Kapart struktúra:	2,5 kg/m <sup>2</sup>	3,2 kg/m <sup>2</sup>	4,2 kg/m <sup>2</sup>

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

**Tárolás:** Száraz, hűvös, fagymentes helyen lezárva 12 hónapig tárolható. A megkezdett vödörket gondosan lezárva tároljuk.

**Minőség:** Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.

**Kiszerezés:** 30 kg-os műanyag vödörben, 16 vödör/raklap = 480 kg

**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 Baumit 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. Baumit Vakolatszilárdító; várakozási idő min. 14 nap vagy Baumit Mélyalapozó, várakozási idő min. 12 óra)
- Erősen ill. egyenetlenül nedvszívó alapfelületeket (pl. mész-, mészcement vakolatok) megfelelő alapozóval előkezeljük (pl. 2 réteg Baumit Univerzális Alapozó)
- az algás felületeket kezeljük pl. Baumit 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 (Baumit Rögzítő Tapasz) húzzuk át, szükség esetén Baumit Üvegszövettel erősítsük

**Minden alapfelületet Baumit Univerzális Alapozóval alapozunk!**  
(Várakozási idő min. 24 óra)

## Felhordás:

### Rétegfelépítés:

- 1 x Baumit open Alapozó (teljes felületen és egyenletesen) **vagy**
- 2 x Baumit open Alapozó (javított ásványi alapfelületekre)
- 1 x Baumit open Struktúra Vakolat

A Baumit open Alapozó száradási ideje után (min. 24 óra) hordható fel a Baumit Struktúra Vakolat. A Baumit open Struktúra Vakolatot felhordás előtt lassú járású keverővel alaposan keverjük át. A fedővakolatot rozsdamentes gletvassal 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 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. 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. Az egyenletes 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 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 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 használt eszközöket és készülékeket rögtön használat után vízzel tisztítsuk meg.

**Átfesthető:**

Baumit Nanopor Festék  
Baumit Szilikát Festék

A belső vakolási, aljzatkészítési és tetőfedő munkákat be kell fejezni, mert a falazat utólagos átnedvesedése nem következhet be.

A csatlakozásokat és nyílásokat, ablakpárkány bádогоzásokot megfelelő tömítettséggel kell elkészíteni.