

# Baumit NHL Thermo hőszigetelő vakolat



- **Cementmentes**
- **Kézzel és géppel feldolgozható**
- **Kellemes lakótér hőszigeteléséhez**

**Termék** Hőszigetelő, cementmentes, hidraulikus mészkötőanyaggal és könnyű ásványi adalékokkal előkevert könnyű vakolóhabarcs gépi feldolgozáshoz, külső és belső térben.

**Összetétel** Ásványi kötőanyag, adalékok, víz

**Tulajdonságok** Hőszigetelő, ásványi, magas páraáteresztő-képességű, nedvességszabályozó természetes mészvakolat gépi feldolgozáshoz

**Alkalmazás** Minden szokásos ásványi alapfelületre. Különösen alkalmas műemléki és történelmi épületekhez, kellemes lakóklima elérése hőmérséklet szabályozó falfelületekkel. Nem alkalmazható lábazatra és fröccsenő víznek kitett térben, nem alkalmas csempeburkolat alá.

**Műszaki adatok**

Besorolás:	LW-CS I-W0 az EN 998-1 szerint
Tűzállósági osztály:	A1
Max. vastagság:	30 mm egy munkamenetben
Min. vastagság:	15 mm
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 0.5 N/mm <sup>2</sup>
μ-érték:	kb. 8
Hővezetési tényező:	0.100 W/mK

	40 l
Szemcseméret	max. 2 mm
Anyagszükséglet	kb. 10 l/m <sup>2</sup> /cm
Vízigény	kb. 16 l/zsák

**Kiszerezés** 40 l/zsák, 40 zsák/raklap = 1,6 m<sup>3</sup>

**Tárolás** Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 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](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

**Alapfelület** A vakolatlap vizsgálat a szabványok (ÖNORM B 3346) és irányelvek szerint elvégezni. Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részeketől mentes. Nem lehet víztaszító. A követelmények csak szabvány szerint elkészített falazatok és minden esetben zárt fugák esetén érvényesek. Minden ásványi lapfelületet Baumit NHL Pre előfröccskölővel kezeljünk, majd 3 nap várakozási időt tartunk be. A vakolatrendszerekre érvényes általános irányelvek az ÖNORM B3346 szabvány alkalmazási táblázatában ill. az ÖAP vakolóhabarcsok feldolgozási irányelveiben megtalálhatók.

**Alapfelület-előkészítés** Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. arra alkalmas anyaggal (pl. Baumit NHL Manu) tömítsük. A vakolás megkezdése előtt, az egyszerű feldolgozás érdekében, minden élnél és saroknál kül térben horganyzott vakolóprofil és beltérben vezetősínt Baumit SpeedFix élvédő ragasztót alkalmazni (gipszet használni nem szabad!).

## Felhordás

A Baumit NHL Thermo hőszigetelő alapvakolatot vakológéppel kellő vastagságban heryóformában szórjuk fel, elhúzni és meghúzás után levágni (előírászerűen elvégezni), felületet nem szabad bedörzsölni és glettelni. Más anyag nem keverhető hozzá. Nedvesített faléccel elhúzzuk és rabolóval vagy trapézlécc kiegyenlítjük. A vakolat egy munkamenetben 3 cm-ig hordható fel. Nagyobb vagy változó vakolatvastagságnál több munkalépésben dolgozzuk fel. A korábban felhordott réteget kellő ideig hagyjuk szilárdulni.

Ajánlott záróréteg/rendszerfelépítés

- Baumit NHL Thermo durván elhúzva
- Baumit NHL Multi Baumit Üvegszövettel, mint felületerősítő réteg
- Baumit NHL Multi simítót eldörzsölni mint simítóréteg, majd festhető:

**Kültérben:** Baumit SilikatColor, Baumit BiokalkColor

**Beltérben:** Baumit KlimaColor, Baumit BiokalkColor

## Általános tudnivalók

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. A frissen vakolt felületet 2 napig nedvesen tartani. Fűtőberendezések használatakor, különösen, ha gázüzeműek, ügyeljünk az alapos szellőztetésre (karbonátosodás).

A vakolat közvetlen melegítése tilos! Egyéb adalékszerek – pl. fagyásgátló – hozzákeverése tilos! A frissen vakolt felületet a közvetlen napsugárzástól meg kell védeni. Tartsuk be az érvényben lévő feldolgozási útmutatókat és irányelveket. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet a száradási időt meghosszabbíthatja. A rosszul szellőző helyiségekben elegendő friss levegőről gondoskodni.

---

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.