



Baumit NHL Thermo

hőszigetelő vakolat

Előnyök

- **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

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

Változat(ok)	40 l
Szemcseméret	max. 2 mm
Anyagszükséglet	kb. 10 l/m ² /cm
Vízigény	kb. 16 l/zsák

Kiszerezés

40 l/zsák, 40 zsák/raklap = 1,6 m³

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 honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület

A vakolatalap 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 előfröcskölővel kezeljük, majd 3 nap várakozási időt tartunk be. A vakolatrendszerekre érvényes általános irányelvek az ÖNORM B3346 szabvány alkalmazási táblázatában ill. az ÖAP vakolóhabarcok feldolgozási irányelveiben megtalálhatók.

Alapfelület-előkészítés

Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. arra alkalmas anyaggal (pl. Baumit NHL Manu) tömítjük. 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 hernyóformában 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 trapézlecc 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.