



# Baumit NHL Manu

NHL-bázisú alapvakolat

## Előnyök

- Kézi feldolgozásra
- Cementmentes és jó páraáteresztő képességű
- Történelmi épületekhez és műemlékvédelemben



## Termék

NHL-bázisú alapvakolat Kézi feldolgozásra Cementmentes és jó páraáteresztő képességű Történelmi épületekhez és műemlékvédelemben Cementmentes, természetes hidraulikus mészkötőanyagú ásványi alapvakolat. Speciálisan történelmi épületek felújításához és emlékművek megőrzéséhez alkalmazható. Diffúziónyitott tulajdonságán keresztül kifejezetten a nedvességgel terhelt falazatokhoz.

## Összetétel

Természetes hidraulikus kötőanyag (NHL 3,5 az EN 459-1 szerint), minimális cellulóz adalékkal kevert mészhidrát, zúzott mészkő a könnyebb feldolgozáshoz. Portlandcementtől, szerves kötőanyagoktól és hidrofób anyagoktól mentes.

## Tulajdonságok

Diffúziónyitott, alacsony feszültség, ásványi vakolat külső és belső térben, kézzel feldolgozható.

## Alkalmazás

Kézi vakolat nedvszívó, ásványi alapfelületekhez, úgymint égetett téglá, terméskőfalak, cementkövek, beton és üreges téglá. Lábazati térben is alkalmazható!

## Műszaki adatok

Termék	
Hajlítószilárdság 28 nap után:	kb. 1 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság 90 nap után:	kb. 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Tűzvesélyesség:	A1
Nyomószilárdság 28 nap után:	kb. 2 N/mm <sup>2</sup>
Nyomószilárdság 90 nap után:	kb. 3.5 N/mm <sup>2</sup>
E-modulus:	1500 N/mm <sup>2</sup>
Besorolás:	GP/CSI/W0 az EN 998-1 szerint
Min. réteg vastagság:	15 mm
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1650 kg/m <sup>3</sup>

Változat(ok)	25 kg
Szemcseméret	max. 4 mm
Anyagszükséglet	kb. 15.5 kg/m <sup>2</sup> teljes fedéssel
Vízigény	kb. 5.5 l/zsák

## Kiszerezés

25 kg zsák, 56 zsák/1400 kg/raklap

## 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 vakolatalap vizsgálat a szabványok (ÖNORM B 3346) és irányelvek szerint elvégezni. Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírási, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részeketől mentes. Nem lehet víztaszító. A málló részeket mechanikus úton távolítsuk el. A régi vakolt felületet a látható károsodás felett kb. 1 m-rel verjük le, a fugákat kb. 2 cm mélyen kikaparni és egyidejűleg lezárni. A levert régi vakolatot azonnal maradéktalanul az építkezés helyéről eltávolítani.

**Alapfelület-előkészítés** A korábban megtisztított enyhén előnedvesített fugákat és lyukakat Baumit NHL Manu vakolattal töltjük ki. Nedvszívás-kiegyenlítőként és tapadásjavítóként Baumit NHL Pre előfröcskölőt ajánljuk. Várakozási idő: 3 nap.

**Felhordás** 5,5 liter vízzel szabadesésű vagy kényszerkeverőben (csak tiszta vezetékes vizet - ivóvíz - szabad használni!) megkeverjük (keverési idő 3-5 perc) és vakolókanállal előnedvesített előfröcskölőre ill. alapfelületre csapjuk fel. Várakozási idő 12 óra. A feldolgozás több rétegben történik. Minden vakolatréteget egy fasimítóval el kell húzni. Várakozási idő vakolatrétegek között: min. 12 óra.

Finom vakolat felhordása előtt min. 8 nap várakozási időt tartunk be.

**Zárórétegek - a legutolsó vakolatréteg száradási ideje:**

- mész 1-3 nap
- szilikát 4 hét

Beltérben a mézvakolat kötési ideje alatt a friss levegőt biztosítani kell. Az optimális szilárdság elérésnek az érdekében különösen figyeljünk a megfelelő szellőztetésre.

Kültérben, szélben vagy magas hőmérséklet esetén a vakolatot nedvesen kell tartani, alacsony hőmérsékletnél az elegendő száradási/várakozási időre figyelni (lehetséges fagyveszély!).

**Befejző réteg beltérben:**

- NHL SuperFino Glatte
- simítás és festés: Baumit KlimaColor

**Befejző réteg kül- és beltérben:**

- NHL SuperFino Glatte
- simítás és festés: Baumit SanovaColor

**Általános tudnivalók** Az alapfelület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Az időjárás közvetlen hatásaitól a felületet megvédeni (napsugárzás, eső, szél). A termékben a színek ingadozása a természetes alapanyagok miatt lehetséges. Tartsuk be az érvényben lévő feldolgozási útmutatókat és irányelveket. A felületsík ellenőrzéséhez az ÖNORM DIN 18202 irányelveket alkalmazzuk.

**Biztonsági előírások:**

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslatunk 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.