

# Baumit NHL Pre

## NHL-bázisú előfröcskölő



- **Cementmentes**
- **Jó páraáteresztő képességű**
- **Történelmi épületekhez és műemlékvédelemben**

**Termék** Cementmentes NHL-bázisú előfröcskölő kézi és gépi felhasználásra külső és belső térben. Páraáteresztő tulajdonságának köszönhetően kifejezetten a nedvességgel terhelt falazatokhoz.

**Összetétel** Természetes hidraulikus kötőanyag (NHL 3,5 az EN459-1 szerint), minimális cellulóz adalékkal kevert mészhidrát, zúzott mészkő a könnyebb feldolgozáshoz. Portlandcementtől, szerves kötőanyagoktól és hidrofób anyagoktól mentes.

**Tulajdonságok** Tapadó és durva felület, nedvzívás-kiegyenlítés, tapadást javító adalék, hidrofób anyagoktól mentes.

**Alkalmazás** Ásványi alapfelületek előkezelésére, úgymint égetett téglá, terméskőfalak, cementkövek, beton és üreges téglá tapadásjavítóként és nedvzívás kiegyenlítőként speciálisan az NHL Manu, NHL MP vagy az NHL Thermo vakolatokhoz. Kültérben csak égetett téglára, vagy természetes kövekre alkalmas, bel térben magas porozitású falazatokra is (pl. pórusbeton, üreges téglá stb).

<b>Műszaki adatok</b>	Besorolás:	GP/CSI/W0 az EN 998-1 szerint
	Tűzállósági osztály:	A1
	Hajlítószilárdság 28 nap után:	kb. 1 N/mm <sup>2</sup>
	Hajlítószilárdság 90 nap után:	kb. 2 N/mm <sup>2</sup>
	Nyomószilárdság 28 nap után:	kb. 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Nyomószilárdság 90 nap után:	kb. 3.5 N/mm <sup>2</sup>
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1150 kg/m <sup>3</sup>
	E-modulus:	1500 N/mm <sup>2</sup>

	25 kg
Szemcseméret	max. 2 mm
Anyagszükséglet	kb. 6 kg/m <sup>2</sup>
Vízigény	kb. 11 l/zsák

**Kiszerezés** 25 kg/zsák, 56 zsák/raklap = 1400 kg

**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 teherbírású, 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 méterrel verjük le, a fugákat kb. 2 cm mélyen kikaparni és egyidejűleg lezárni. A levert régi vakolatot azonnal maradéktalanul az építkezés helyéről eltávolítani.

**Alapfelület-előkészítés** Az elektromos- és a szerelési hézagokat valamint egyéb hiányos helyeket egy arra alkalmas mészcementhabarccsal lezárni (pl. Baumit SpeedFill). A felhordás előtt a nedvzívó alapfelületet jól előnedvesíteni. Ügyeljünk arra, hogy a falfelületen vizes filmréteg ne képződjön.

## Felhordás

A Baumit NHL Pre az építkezéseken használatos bármelyik vakológéppel felhordható. A vakológép üzembehelyezése előtt fontos a habarcstömlőt mészsizzalpal előtölteni ill. Baumit NHL MP szerint eljárni. Minden mosási eljárás után és újraindítás előtt a fenti iszapolás eljárást meg kell ismételni.

Kézi feldolgozásnál szabadesésű vagy átfolyókeverőben vízzel (csak tiszta vezetékes víz – ivóvíz – szabad használni!) megkeverjük (keverési idő 3-5 perc) és vakolókanállal erőteljesen csapjuk fel.

A Baumit NHL Pre előfröcskölőt kézzel vagy géppel a mattnedves felületre teljes takarással hordjuk fel. Minimális várakozási idő az NHL Manu vagy az NHL Thermo felhordása előtt: 1-3 nap.

## Általános tudnivalók

Az alapfelület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

Beltérben: mészvakolat kötési ideje alatt a friss levegőt biztosítani. 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 fagyvesztély!). Színingadozás a termékben az alapfelet A termékben a színek ingadozása a természetes alapanyagok miatt lehetséges.

### **Biztonsági előírások:**

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

---

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.