

# NHL 3.5

## Var hidraulic clasa 3.5



- Pentru clădiri si monumente istorice
- Pentru tencuieli si mortare
- Fără ciment

**Produs** Var hidraulic natural, NHL 3,5 conf. EN 459-1. Fără ciment. Liant fabricat din piatră de var naturală, bogată în silicați; ars în mod specific, stins și măcinat fin.

**Compozitie** Liant de înaltă calitate pe bază de var pur conf. EN 459-1 fără adaosuri hidraulice sau din alt fel de materiale.

**Proprietati** Întărire hidraulică și prin carbonatare (determină formarea unei rezistențe mecanice favorabile și a unui modul de elasticitate bun), permeabil pentru difuzia vaporilor și a bioxidului de carbon, cu capacitate de reglare a umidității, prelucrabilitate bună, dezvoltarea constantă a rezistenței.

**Utilizare** Ca liant fără ciment pentru tencuieli și mortare de zidarie. Utilizat în special în întreținerea monumentelor, respectiv la reabilitarea construcțiilor vechi, a bisericilor și a clădirilor istorice. Rețetele istorice de tencuială și mortar se reproduc corespunzător.

**Date Tehnice**

Standard:	ONORM EN 459-1.
Clasificare:	NHL 3,5 conform EN 459-1
Densitate in stare uscata:	600 kg/m <sup>3</sup>

	NHL 3,5_25 kg
Consum	200 kg/m <sup>3</sup>

**Livrare** sac 25 kg, 1 palet=48 saci=1200 kg

**Depozitare** 6 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut, la loc uscat infoliat.

**Calitate asigurata** Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

**Clasificare conform normelor chimice** Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul [www.baunit.ro](http://www.baunit.ro).

**Support** Verificarea stratului suport trebuie să fie executată conform suport normelor în vigoare. Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, fără praf, fără eflorescențe, fără părți friabile, cu capacitate portantă, să nu fie înghețat sau hidrofug.

**Tratare suport** Straturile suport puternic absorbante trebuie să fie umezite suficient în prealabil.

**Aplicare** Producerea mortarului și a tencuiei (proporțiile de amestecare conform standardului austriac 3344, respectiv conform recomandării producătorului): se amestecă 1 parte volumetrică Baunit NHL 3,5 cu 2 până la 3 părți volumetrice nisip curat și cu apă în funcție de utilizarea și rezistența finală dorită.

În funcție de utilizarea intenționată, poate fi adăugat suplimentar var sau ciment, nu se poate adăuga ipsos.

Utilizare	Amorsă pentru tencuială	Tencuială grosieră	Tencuială fină
Baumit NHL 3,5	3	3	3
Agregat (nisip)	6	9	8
Apa	2	2	2
Rezistență aprox. după 90 zile(N/mm <sup>2</sup> )	2 - 2,5	2 - 2,5	1,5 - 2,0

**Indicații și Generalități**

Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste + 5 °C în timpul prelucrării și al procesului de priză. Este permisă numai utilizarea apei curate (apă din rețeaua de apă potabilă).

Nu se va adăuga nici un alt produs (de ex. agent antiger).

Sunt posibile variații de culoare în produs datorită materiilor prime naturale.

---

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.