

# Baumit NHL Pre

## Amorsă pentru tencuieli din var hidraulic



- Pentru renovare clădiri istorice
- Aplicare manuală și mecanizată
- Fără ciment

**Produs** Mortar uscat, amorsă pentru tencuieli fără ciment pe bază de var hidraulic NHL, prelucrabil manual sau mecanizat utilizat la interior și exterior. Este caracterizat printr-o înaltă permeabilitate la vapori pentru zidării încărcate de umiditate.

**Compoziție** Var hidraulic natural Naturally hydraulic lime (NHL 3,5 în conformitate cu EN 459-1), nisip de calcar, minimă aditivare (Celuloză, agenți antrenori de aer) pentru o ușoară aplicare. Fără ciment Portland, aditivi de hidrofobare, lianți organici.

**Proprietăți** Strat cu suprafață aderentă și rugoasă, egalizator de absorbție. Strat de aderență fără aditivi hidrofobizanți.

**Domeniu de aplicare** Utilizat ca strat de priză pentru tencuielile minerale pe zidării din cărămizi pline, blocheți de beton, beton și cărămizi cu goluri. Strat de aderență și egalizare a absorbției în special pentru aplicarea ulterioară a tencuielii manuale Baumit NHL Manu sau a tencuielii mecanizate Baumit NHL MP. La exterior numai pe zidărie plină sau zidărie de piatră la interior și pe sisteme de zidării cu goluri sau porozitate înaltă (cum ar fi BCA și Blocuri Ceramice etc.)

<b>Date Tehnice</b>	Standard:	SR EN 998 – 1:2016
	Clasificare:	GP CS I - W 0
	Reacția la foc:	A1
	Rezistența la încovoire la 28 de zile:	1 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la încovoire la 180 de zile:	2 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la compresiune la 28 de zile:	2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la compresiune la 180 de zile:	3.5 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la smulgere:	0.08 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la difuzia vaporilor:	< 15
	Densitate în grămadă:	1150 kg/m <sup>3</sup>
	E-Modul:	< 1500 N/mm <sup>2</sup>

	NHL Pre_25 kg
Consum	6 kg/m <sup>2</sup> /cm
Acoperire	4 m <sup>2</sup> /Sac

**Formă de livrare** sac 25 kg, 1 palet=56 saci=1400 kg

**Depozitare** 6 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț.

**Asigurarea calității** 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.baumit.ro](http://www.baumit.ro).

**Suport** Verificarea suprafeței suport va fi efectuată în principiu conform normelor în vigoare. Substratul trebuie să fie curat, uscat, ferit de îngheț, fără praf, să nu fie hidrofob, să nu prezinte eflorescențe, să fie rezistent și lipsit de porțiuni neaderente. Suprafața peretelui nu formează o peliculă de apă.

<b>Pregătire suport</b>	Canalele electrice și cele pentru instalații sau alte imperfecțiuni ale stratului suport se vor închide înaintea tencuielii cu mortar corespunzător din var cu sau fără ciment. Suprafețele absorbante sunt bine umezite în prealabil.
<b>Aplicare</b>	Baumit NHL Pre (Vorspritzer) se poate aplica cu mașina de tencuit standard.  Înaintea aplicării cu mașina de tencuit, aceasta se amorsează pe toată lungimea furtunului cu șlam de var sau se poate utiliza și Baumit NHL MP (MaschinenPutz).  După fiecare spălare a mașinii de tencuit este necesară repetarea operațiunii de amorsare descrisă anterior.  În cazul aplicării manuale, materialul se amestecă într-un malaxor cu cădere liberă cu apă curată (apă potabilă).  Timpul de amestecare 3-5 minute, materialul proaspăt se aplică cu mistria.  Suprafețele absorbante sunt bine umezite în prealabil.  Notă: atenție ca pe suprafața peretelui să nu se formeze peliculă de apă.  Amorsa pentru tencuială Baumit NHL Pre (VorSpritzer) se poate aplica manual sau mecanizat cu acoperire 100%.  Timp de aplicare: max 1;30 ore.  Dupa minim 3 zile se poate aplica Baumit NHL Manu sau Baumit NHL MP.
<b>Recomandări</b>	Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5°C în timpul procesului de aplicare și uscare.  <b>Possibilități de finisare</b> <b>Interior:</b> tencuieli de var, acestea au nevoie de aer proaspăt pentru întărire. Pentru dezvoltarea rezistențelor este nevoie în mod particular asigurarea unei ventilații adecvate.  <b>Exterior:</b> tencuieli de var, în cazul expunerii la vânt și temperaturi ridicate tencuiala trebuie menținută umedă, la temperaturi scăzute se poate expune când este suficient de uscat, în timpul uscării asigurați-vă că nu există pericol de îngheț. Variații de culoare ale materialului sunt posibile datorate materiei 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 obligatii 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.