

# Baumit NHL Thermo

## Tencuială termoizolantă pe bază de var hidraulic



- **Permeabilă la vapori**
- **Reglează umiditatea**
- **Aplicare manuală și mecanizată**

**Produs** Mortar predozat ușor de tencuială fără ciment, termoizolant, cu var hidraulic natural și adaosuri minerale ușoare, pentru prelucrare manuală și mecanizată, la interior și exterior.

**Compoziție** Liant mineral, amelioratori organici, adaosuri, apă.

**Proprietăți** Tencuială termoizolantă minerală cu var natural, foarte permeabilă la difuzia vaporilor, cu proprietăți de reglare a umidității, prelucrabilă manual și mecanizat.

**Domeniu de aplicare** Pentru toate suporturile minerale uzuale. În special pentru clădiri protejate ca monumente istorice și clădiri istorice pentru obținerea unui climat interior confortabil cu temperatura moderată a suprafețelor pereților. Nu este utilizabilă în zona soclurilor și în zona stropită cu apă, nu este adecvată ca strat suport pentru acoperire cu placi ceramice.

**Date Tehnice**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Standard:             | SR EN 998:1           |
| Clasificare:          | LW-CS I-W0            |
| Reacția la foc:       | A1                    |
| Grosime strat:        | min. 15 mm            |
| Densitate în grămadă: | 400 kg/m <sup>3</sup> |

|           |  |
|-----------|--|
|           | NHL Thermo_40 I                        |
| Consum    | 0.25 sacm <sup>2</sup> /cm/            |
| Acoperire | 1 m <sup>2</sup> /Sac /la 4 cm grosime |

**Formă de livrare** sac 40 l, 1 palet = 40 saci=1600 l

**Depozitare** 6 luni la loc uscat pe paleti de lemn infoliați

**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** Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, fără praf, fără eflorescențe, fără particule friabile, cu capacitate portantă, să nu fie înghețat sau hidrofug. Indicațiile specificate sunt valabile pentru zidărie executată conform standardului cu rosturi închise (după caz, se vor închide înaintea operației de tencuire).

**Pregătire suport** Se va aplica amorsa Baumit NHL Pre pe toate suporturile minerale cu un timp de uscare de minim 3 zile.

Trebuie să fie închise canalele pentru instalații, rosturile de zidărie, găurile, etc., cu material adecvat (de ex. Baumit NHL Manu, într-o fază separată de lucru, înaintea începerii operației de amorsare).

Înainte de a începe tencuirea, pentru o prelucrare mai ușoară, se vor fixa cu Baumit SpeedFix (în nici un caz cu ipsos!), la toate muchiile și colțurile, profiluri de colț inoxidabile.

## Aplicare

Se amestecă totdeauna întregul conținut al unui sac cu aprox. 16 l de apă, cu ajutorul unui malaxor cu cădere liberă.

Se va respecta obligatoriu timpul de amestecare de aprox. 3-5 minute.

Se montează profilele de muchii și se aplică Baunit NHL Thermo prin aruncare cu mistria, apoi se netezește cu dreptarul de lemn umezit, iar după întărire se netezește cu dreptarul trapez.

Grosimea maxima de aplicare într-un singur strat este de 3 cm într-o fază de lucru.

În cazul grosimilor mai mari sau variabile ale tencuiei, se va lucra în mai multe etape.

Straturile aplicate anterior se vor lăsa să se întărească suficient până devin abrazive.

Aplicarea mecanizată se execută cu mașini de tencuit uzuale cu echiparea corespunzătoare pentru tencuielele termoizolante.

Înainte de fiecare acoperire ulterioară, se va respecta timpul de așteptare de minim 5 zile pentru fiecare cm grosime de tencuială.

## Recomandări

Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste + 5 °C în timpul prelucrării și al procesului de priză.

Suprafețele proaspăt tencuite se vor menține umede timp de minim 2 zile.

În cazul utilizării aparatelor de încălzit, în special al aparatelor de încălzit cu gaz, trebuie să se acorde atenție unei bune ventilări transversale. Nu este admisă încălzirea directă a tencuiei.

### Possibilități de finisare:

Baunit NHL Thermo tras grosier: Baunit NHL Multi cu plasa Baunit StarTex ca strat de masă de șpaclu armată sau Baunit NHL Multi drișcuit ca strat de tencuială fină și vopsit cu: Baunit KlimaColor la interior și Baunit SilikatColor/ Baunit NanoporColor la exterior.

---

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 obligatia de a verifica dacă produsul este potrivit cerintelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.