



# Baumit NHL Spachtel

## Masă de șpaclu pe bază de var hidraulic



- **Culoare naturală**
- **Permeabilitate ridicată la vapori**
- **Punte de aderență**

<b>Produs</b>	Masă de șpaclu predozata pe bază de var hidraulic natural, pulverulentă de culoare naturală.																							
<b>Compoziție</b>	Var hidraulic natural (NHL 3,5 conf. EN 459-1), hidroxid de calciu, filer de calcar și adaosuri pentru o mai bună prelucrare și aderență. Fără ciment Portland și adaosuri hidrofobe.																							
<b>Proprietăți</b>	Mortar mineral de nivelare și de șpăcluire, ușor de prelucrat, cu o bună permeabilitate pentru vaporii de apă.																							
<b>Utilizare</b>	Recomandată ca strat masă de șpaclu armată în sistem cu Baumit NHL-ThermoPutz, dar și ca punte de aderență pe suporturi minerale slab absorbante, pentru o acoperire ulterioară cu produse Baumit NHL sau tinci FeinPutz.																							
<b>Date tehnice</b>	<table><tr><td>Clasificarea conform standardului</td><td>GP-CS I-W0 / standard european SR EN 998-1</td></tr><tr><td>Granulația maximă</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Rezistența la compresiune (28 zile)</td><td>&gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Rezistența de aderență la tracțiune (28 zile)</td><td>&gt; 0,08 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Modul de elasticitate</td><td>aprox. 1.500 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Coefficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ</td><td>aprox. 10</td></tr><tr><td>Densitatea aparentă în stare uscată</td><td>aprox. 1.250 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Necesarul de apă</td><td>aprox. 8 l/sac</td></tr><tr><td>Comportarea în foc</td><td>Clasa A1 (EN 13501-1)</td></tr><tr><td>Grosimea minimă a tencuiei</td><td>3 mm</td></tr><tr><td>Consum</td><td>aprox. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm</td></tr></table>	Clasificarea conform standardului	GP-CS I-W0 / standard european SR EN 998-1	Granulația maximă	0,6 mm	Rezistența la compresiune (28 zile)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Rezistența de aderență la tracțiune (28 zile)	> 0,08 N/mm <sup>2</sup>	Modul de elasticitate	aprox. 1.500 N/mm <sup>2</sup>	Coefficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	aprox. 10	Densitatea aparentă în stare uscată	aprox. 1.250 kg/m <sup>3</sup>	Necesarul de apă	aprox. 8 l/sac	Comportarea în foc	Clasa A1 (EN 13501-1)	Grosimea minimă a tencuiei	3 mm	Consum	aprox. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Clasificarea conform standardului	GP-CS I-W0 / standard european SR EN 998-1																							
Granulația maximă	0,6 mm																							
Rezistența la compresiune (28 zile)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>																							
Rezistența de aderență la tracțiune (28 zile)	> 0,08 N/mm <sup>2</sup>																							
Modul de elasticitate	aprox. 1.500 N/mm <sup>2</sup>																							
Coefficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	aprox. 10																							
Densitatea aparentă în stare uscată	aprox. 1.250 kg/m <sup>3</sup>																							
Necesarul de apă	aprox. 8 l/sac																							
Comportarea în foc	Clasa A1 (EN 13501-1)																							
Grosimea minimă a tencuiei	3 mm																							
Consum	aprox. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm																							
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .																							
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 998-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.																							
<b>Termen de valabilitate</b>	A se vedea inscripționarea de pe sac.																							
<b>Livrare</b>	Sac 25 kg, 1 palet=48 saci=1200 kg																							
<b>Prelucrare</b>	<b>Stratul suport</b>	Verificarea stratului suport trebuie să fie executată conform directivelor standardului european B 3346. Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, fără praf, fără eflorescențe, fără particule libere, cu capacitate portantă, să nu fie înghețat sau hidrofug.																						
	<b>Aplicare</b>	Se presară Baumit NHL-Spachtel în apă curată, se amestecă cu un malaxor cu turație lentă, se lasă aprox. 5 minute timp de repaos, apoi se reamestecă. Este posibilă de asemenea o amestecare în malaxorul cu ax vertical - timp de amestecare minim 2 min. Baumit NHLSpachtel poate fi aplicat și cu toate mașinile de tencuit uzuale.																						

## Prelucrare

### Ca punte de aderență:

Șpacluit: grosimea stratului 1 - 2 mm; Aplicarea tencuielii "proaspăt pe proaspăt";

Șpacluit zimțat: orizontal cu șpaclu cu dinți; aplicarea tencuielii după un timp de priză suficient al punții de aderență (aprox. 1 - 3 ore, în funcție de stratul suport și de condițiile atmosferice).

### Ca tencuială fină:

Se aplică cu gletiera inoxidabilă la o grosime de minim 3 mm și după realizarea prizei se drișcuie cu drișca cu burete.

### Ca masă de șpaclu armată:

Se aplică Baumit NHL-Spachtel la o grosime de aproximativ 3 - 5 mm, se înglobează cu o mistrie în Baumit NHL Spachtel până la mijloc, plasa de fibră de sticlă Baumit StarTex, cu suprapunerea (minim 10 cm). Grosimea totală a stratului trebuie să fie între minim 3 mm și max. 5 mm. Înainte de fiecare acoperire următoare, se va respecta timpul de așteptare de minim 5 zile.

## 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. Nu este permisă prelucrarea produsului Baumit NHL Spachtel pe strat suport îngheșat și / sau dacă este pericol de înghețare. Nu se va adăuga nici un amestec antiger. Suprafețele de tencuială proaspete se vor proteja de radiația solară directă. Trebuie să fie respectate normele și directivele de aplicare în vigoare. Umiditatea ridicată a aerului și temperaturile joase pot prelungi considerabil timpul de uscare.

### **Possibilități de finisare**

Interior:Baumit KlimaFarbe

Exterior: Baumit SilikatColor, Baumit NanoporColor.

---

## Recomandări

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.*