

NHL Fine

Tinci pe bază de var hidroalic



- **Permeabilitate ridicată la vapori**
- **Aplicare manuală și mecanizată**
- **Contractii reduse**

Produs Tencuială fină minerală cu var hidroalic natural ca liant. Utilizabil atât în construcții istorice, cât și în obiective moderne în scopul obținerii unui ambient sănătos.

Compoziție Var hidroalic natural (NHL 3,5 conf. EN 459-1), hidroxid de calciu, filer de calcar și adaosuri minime de celuloză pentru o mai bună prelucrabilitate. Fără ciment Portland, lianți organici și adaosuri hidrofobe.

Proprietăți Tencuială minerală fină, cu contractii reduse, foarte permeabilă la difuzia vaporilor, pentru interior și exterior, cu aplicare manuală și mecanizată.

Domeniu de aplicare Tinci cu aplicare manuală sau mecanizată pe suporturi minerale, absorbante, tencuiei var/ciment, în special pentru aplicarea tinciului pe Baumit NHL MP (MaschinenPutz) sau Baumit NHL Manu (HandPutz).

Date Tehnice	Rezistență la încovoiere la 28 de zile:	0.5 N/mm ²
	Rezistență la încovoiere la 180 de zile:	1.5 N/mm ²
	Reacția la foc:	A1
	Rezistență la compresiune la 28 de zile:	1.5 N/mm ²
	Rezistență la compresiune la 180 de zile:	2.5 N/mm ²
	E-Modul:	1500 N/mm ²
	Rezistența la smulgere:	< 0.08 N/mm ²
	Clasificare:	GP - CS I
	Standard:	SR EN 998-1:2016
	Grosime strat:	min. 2 mm
	Rezistență la difuzia vaporilor:	< 15

	NHL Fine_Granula 0,6 mm	NHL Fine_Granula 1 mm
Acoperire	5 m ² /Sac /4 mm grosime	5 m ² /Sac /sac/4 mm
Consum	5 kg/m ² /4 mm grosime	5 kg/m ² /4 mm grosime

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

Depozitare 6 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat pe palet de lemn infoliat.

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.

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

Pregătire suport	<p>Straturile suport instabile, friabile, se vor consolida cu produsul Baunit SanovaPrimer.</p> <p>Straturile suport trebuie să fie umezite suficient înainte de aplicarea de Baunit NHL Fine (FeinPutz), în caz contrar există pericolul uscării accelerate fără dezvoltarea rezistențelor mecanice!</p> <p>Straturile suport cu absorbție slabă sau cu segregajii de piatră trebuie să fie tratate în prealabil cu Baunit TonerdeLösung-Amorsa var hidrolic.</p>
Aplicare	<p>Aplicare manuală</p> <p>Se amestecă conținutul unui sac cu aprox. 8 l de apă curată, cu ajutorul unui malaxor cu cădere liberă sau al unui mixer. Timp de amestecare: 3 – 5 minute.</p> <p>Aplicare mecanizată</p> <p>Poate fi aplicat cu o mașină de tencuit obișnuită.</p> <p>Se prelucrează în general în două straturi (maxim 2 - 3 mm grosime pe fiecare strat).</p> <p>Primul strat servește ca strat de egalizare, al doilea se aplică "proaspăt pe proaspăt".</p> <p>După un timp de așteptare de aprox. 5 - 10 minute, se umezește ușor și apoi se drișcuie cu o drișcă cu burete.</p> <p>Înainte de fiecare acoperire ulterioară, trebuie să se respecte timpul de așteptare de minim 5 zile iar în cazul aplicării unor finisaje de tip silicat timpul de așteptare este de 4 săptămâni.</p>
Recomandări	<p>Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste + 5 °C în timpul prelucrării și al procesului de priză. De asemenea, tencuiala trebuie să fie protejată de influența directă a condițiilor atmosferice (radiația solară directă, ploaia).</p> <p>Posibilitati de Finisare:</p> <p>Interior - Baunit KlimaColor</p> <p>La interior: tencuielele cu var necesită aer proaspăt pentru priză. De aceea, pentru asigurarea formării unei rezistențe optime, trebuie acordată atenție ventilării suficiente.</p> <p>Exterior - Baunit NanoporColor, Baunit SilikatColor.</p> <p>În caz de vânt și temperaturi înalte, tencuiala trebuie să fie menținută umedă, la temperaturi joase trebuie acordată atenție unui timp de uscare/de așteptare suficient (eventual pericol de îngheț!).</p> <p>Din cauza materiilor prime naturale, sunt posibile variații de culoare. Trebuie să fie respectate directivele de prelucrare pentru mortar de tencuire conform normelor în vigoare.</p> <p>Tehnica fresca:</p> <p>Baunit Divina BioKalk sau Baunit Sumpfkalk sunt aplicate pe suprafața de tencuială deja rezistentă la presiune, dar încă umedă. Orice colorare sau nuanță dorită trebuie făcută cu pigmenți cu var rapid, stabili la alcali.</p> <p>Orice acoperire ulterioară poate fi efectuată după aproximativ 1 săptămână pe stratul de tencuială deja uscat (tehnica Secco).</p>

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.