

Baumit NHL FeinPutz

Tinci pe bază de var hidraulic



- Permeabilitate ridicată la vapori
- Aplicare manuală și mecanizată
- Contractții reduse

Produs	Tencuială fină minerală cu var hidraulic natural ca liant. Utilizabil atât în construcții istorice, cât și în obiective moderne în scopul obținerii unui ambient sănătos.																											
Compoziție	Var hidraulic 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 contractții reduse, foarte permeabilă la difuzia vaporilor, pentru interior și exterior, prelucrabilă manual și mecanizat.																											
Utilizare	Pentru tencuirea fină manuală sau mecanizată a straturilor suport minerale, absorbante, tencuielile cu var și ciment, în mod special pentru pe Baumit NHL MaschinenPutz sau Baumit NHL HandPutz.																											
Date tehnice	<table><tr><td>Clasificarea conform standardului</td><td>GP/CSI-WO/standard SR EN 998 – 1</td></tr><tr><td>Granulația maximă</td><td>0,6 mm / 1 mm</td></tr><tr><td>Densitatea aparentă în stare uscată</td><td>aprox. 1.250 kg/m³</td></tr><tr><td>Necesarul de apă</td><td>aprox. 8 l/sac de 25 kg</td></tr><tr><td>Consum de material</td><td>aprox. 2,5 kg/m²/2 mm</td></tr><tr><td>Acoperire</td><td>aprox. 10 m²/2mm/sac de 25 kg</td></tr><tr><td>Rezist. la compresiune (28 zile)</td><td>aprox. 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Rezist. la tracțiune prin încovoiere (28 zile)</td><td>aprox. 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Rezist. la compresiune (90 zile)</td><td>aprox. 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Rezist. la tracțiune prin încovoiere (90 zile)</td><td>aprox. 1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Grosimea minimă a tencuiei</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Comportarea în foc</td><td>A1 (EN 13501 – 1)</td></tr><tr><td>Modulul de elasticitate</td><td>≤ 1500 N/mm²</td></tr></table>	Clasificarea conform standardului	GP/CSI-WO/standard SR EN 998 – 1	Granulația maximă	0,6 mm / 1 mm	Densitatea aparentă în stare uscată	aprox. 1.250 kg/m ³	Necesarul de apă	aprox. 8 l/sac de 25 kg	Consum de material	aprox. 2,5 kg/m ² /2 mm	Acoperire	aprox. 10 m ² /2mm/sac de 25 kg	Rezist. la compresiune (28 zile)	aprox. 1,5 N/mm ²	Rezist. la tracțiune prin încovoiere (28 zile)	aprox. 0,5 N/mm ²	Rezist. la compresiune (90 zile)	aprox. 2,5 N/mm ²	Rezist. la tracțiune prin încovoiere (90 zile)	aprox. 1,5 N/mm ²	Grosimea minimă a tencuiei	2 mm	Comportarea în foc	A1 (EN 13501 – 1)	Modulul de elasticitate	≤ 1500 N/mm ²	
Clasificarea conform standardului	GP/CSI-WO/standard SR EN 998 – 1																											
Granulația maximă	0,6 mm / 1 mm																											
Densitatea aparentă în stare uscată	aprox. 1.250 kg/m ³																											
Necesarul de apă	aprox. 8 l/sac de 25 kg																											
Consum de material	aprox. 2,5 kg/m ² /2 mm																											
Acoperire	aprox. 10 m ² /2mm/sac de 25 kg																											
Rezist. la compresiune (28 zile)	aprox. 1,5 N/mm ²																											
Rezist. la tracțiune prin încovoiere (28 zile)	aprox. 0,5 N/mm ²																											
Rezist. la compresiune (90 zile)	aprox. 2,5 N/mm ²																											
Rezist. la tracțiune prin încovoiere (90 zile)	aprox. 1,5 N/mm ²																											
Grosimea minimă a tencuiei	2 mm																											
Comportarea în foc	A1 (EN 13501 – 1)																											
Modulul de elasticitate	≤ 1500 N/mm ²																											
Categoria conform normelor chimice	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 www.baumit.com .																											
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 998-1, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.																											
Termen de valabilitate	6 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț.																											
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet=48 saci=1200 kg																											
Prelucrare	Stratul 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. Straturile suport instabile, friabile, se vor consolida cu produsul Baumit PutzFestiger. Straturile suport trebuie să fie umezite suficient înainte de aplicarea de Baumit NHL FeinPutz, în caz contrar există pericolul uscării accelerate fără dezvoltarea rezistențelor mecanice! Straturile suport cu absorbție slabă sau cu segregajii de piatră trebuie să fie tratate în prealabil cu Baumit TonerdeLösung.																											

Prelucrare

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

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. Alternativ poate fi utilizată și o mașină de tencuit obișnuită. Baunit FeinPutz se prelucrează în general în două straturi (maxim 2 - 3 mm grosime pe fiecare strat). Primul strat servește ca strat de egalizare, al doilea se aplică "proaspăt pe proaspăt". După un timp de așteptare de aprox. 5 - 10 minute, se umezește ușor și apoi se drișcuie cu o drișcă cu burete. Înainte de fiecare acoperire ulterioară, trebuie să se respecte 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. De asemenea, tencuiala trebuie să fie protejată de influența directă a condițiilor atmosferice (radiația solară directă, ploaia).

La interior: tencuielile cu var necesită aer proaspăt pentru priză. De aceea, pentru asigurarea formării unei rezistențe optime, trebuie acordată atenție ventilării suficiente.

La exterior: 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!).

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.

Posibilități de finisare

Interior: Baunit KlimaFarbe

Exterior și interior: Baunit Sumpfkalk, Baunit NanoporColor, Baunit SilikatColor

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.