

Baumit NHL HandPutz

Tencuială manuală NHL



- Pentru renovarea clădirilor istorice
- Conservarea obiectivelor istorice
- Fără ciment

Produs	Mortar de tencuială predozat fără ciment pe bază de var natural hidraulic NHL. Utilizat în special pentru renovarea clădirilor istorice și în aplicații de conservare a obiectivelor istorice. Este caracterizat printr-o înaltă difuzie pentru zidăriile 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	Tencuială minerală predozată pentru interior și exterior cu aplicare manuală cu o permeabilitate înaltă la vapori, fără tensiuni.																											
Utilizare	Pentru tencuirea manuală a suporturilor absorbante minerale cum ar fi zidăria din cărămidă plină, blocheți de beton, beton și caramizi cu goluri.																											
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>4 mm</td></tr><tr><td>Densitatea uscată în vrac</td><td>aprox. 1.650 kg/m³</td></tr><tr><td>Necesarul de apă</td><td>aprox. 5,5 l/sac de 25 kg</td></tr><tr><td>Consum de material</td><td>aprox. 15,5 kg/m²/cm</td></tr><tr><td>Acoperire</td><td>aprox. 1,5 m²/cm/sac de 25 kg</td></tr><tr><td>Rezist. la compresiune (28 zile)</td><td>aprox. 2,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Rezist. la tracțiune prin încovoiere (28 zile)</td><td>aprox. 1,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Rezist. la compresiune (180 zile)</td><td>aprox. 3,0 N/mm²</td></tr><tr><td>Rezist. la tracțiune prin încovoiere (180 zile)</td><td>aprox. 1,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Grosimea minimă a tencuiei</td><td>cca. 2 mm</td></tr><tr><td>Comportarea în foc</td><td>A1 (EN 13501 - 1)</td></tr><tr><td>Modulul de elasticitate E</td><td>≤ 1500 N/mm²</td></tr></table>	Clasificarea conform standardului	GP/CSI-WO/standard SR EN 998 - 1	Granulația maximă	4 mm	Densitatea uscată în vrac	aprox. 1.650 kg/m ³	Necesarul de apă	aprox. 5,5 l/sac de 25 kg	Consum de material	aprox. 15,5 kg/m ² /cm	Acoperire	aprox. 1,5 m ² /cm/sac de 25 kg	Rezist. la compresiune (28 zile)	aprox. 2,0 N/mm ²	Rezist. la tracțiune prin încovoiere (28 zile)	aprox. 1,0 N/mm ²	Rezist. la compresiune (180 zile)	aprox. 3,0 N/mm ²	Rezist. la tracțiune prin încovoiere (180 zile)	aprox. 1,8 N/mm ²	Grosimea minimă a tencuiei	cca. 2 mm	Comportarea în foc	A1 (EN 13501 - 1)	Modulul de elasticitate E	≤ 1500 N/mm ²	
Clasificarea conform standardului	GP/CSI-WO/standard SR EN 998 - 1																											
Granulația maximă	4 mm																											
Densitatea uscată în vrac	aprox. 1.650 kg/m ³																											
Necesarul de apă	aprox. 5,5 l/sac de 25 kg																											
Consum de material	aprox. 15,5 kg/m ² /cm																											
Acoperire	aprox. 1,5 m ² /cm/sac de 25 kg																											
Rezist. la compresiune (28 zile)	aprox. 2,0 N/mm ²																											
Rezist. la tracțiune prin încovoiere (28 zile)	aprox. 1,0 N/mm ²																											
Rezist. la compresiune (180 zile)	aprox. 3,0 N/mm ²																											
Rezist. la tracțiune prin încovoiere (180 zile)	aprox. 1,8 N/mm ²																											
Grosimea minimă a tencuiei	cca. 2 mm																											
Comportarea în foc	A1 (EN 13501 - 1)																											
Modulul de elasticitate E	≤ 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 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. Înainte de toate sliturile și găurile se curăță, se umezesc ușor și se umple cu tencuială Baumit NHL HandPutz. Ca și egalizator de absorbție și punte de aderență se aplică Baumit VorSpritzer NHL. Timp de așteptare: minim 3 zile.																											

Prelucrare

Aplicare

Materialul se amestecă într-un malaxor cu cădere liberă cu circa 5.5 litri apă curată timp de 3-5 minute și se aplică cu mistria peste suprafața amorsată cu Baunit VorSpritzer NHL în prealabil. Aplicarea se face în mai multe straturi, timp de așteptare minim 12 ore. Fiecare strat de tencuială este tras cu un dreptar de lemn. Timpul de așteptare între straturi minim 12 ore. Timpul de așteptare înaintea aplicării finisajului circa 4 săptămâni sau minim 10 zile pentru fiecare centimetru grosime a tencuiei.

Indicații și generalități

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5°C în timpul procesului de aplicare și uscare. De asemenea tencuiala trebuie protejată de factori climatici (însorire și precipitații) prin mijloace specifice. Variații de culoare ale materialului sunt posibile datorate materiei prime naturale.

Posibilități de finisare

Interior: tencuielile de var au nevoie de aer proaspăt pentru întărire. Pentru dezvoltarea rezistențelor este nevoie în mod particular asigurarea unei ventilații adecvate.

Exterior: 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.

Interior: Baunit HandPutz - poate fi aplicat ca strat final în conformitate cu modelul istoric autentic (cu mistria, peria sau tehnici concepute individual). Pe Baunit HandPutz finisat rugos: Baunit NHL FeinPutz și eventual vopsit cu: Baunit Divina BioKalk, Baunit Divina Mineral, Baunit KlimaFarbe.

Exterior: Baunit HandPutz - poate fi aplicat ca strat final în conformitate cu modelul istoric autentic (cu mistria, peria sau tehnici concepute individual). Pe Baunit HandPutz finisat rugos: Baunit NHL FeinPutz și eventual vopsit cu: Baunit Sumpfkalk, Baunit SilikatColor sau cu Baunit 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.