

Baumit NHL MaschinenPutz

Tencuială mecanizată NHL



- Pentru clădiri și monumente istorice
- Aplicare mecanizată
- Fără ciment

Produs	Mortar de tencuială predozat fără ciment pe bază de var natural hidraulic NHL. Utilizat în special pentru renovarea clădirilor istorice și la obiective noi pentru un climat sănătos.																											
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 mecanizată fără tensiuni, cu proprietăți excelente de reglare a microclimatului.																											
Utilizare	Tencuirea mecanizată a suporturilor absorbante minerale cum ar fi zidăria din cărămidă plină, blocheți de beton, beton și cărămizi cu goluri. Suportul trebuie amorsat în prealabil cu VorSpritzer.																											
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>2 mm</td></tr><tr><td>Densitatea uscată în vrac</td><td>aprox. 1.500 kg/m³</td></tr><tr><td>Necesarul de apă</td><td>aprox. 6,5 l/sac de 25 kg</td></tr><tr><td>Consum de material</td><td>aprox. 14,0 kg/m²/cm</td></tr><tr><td>Acoperire</td><td>aprox. 1,8 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. 10 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	2 mm	Densitatea uscată în vrac	aprox. 1.500 kg/m ³	Necesarul de apă	aprox. 6,5 l/sac de 25 kg	Consum de material	aprox. 14,0 kg/m ² /cm	Acoperire	aprox. 1,8 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. 10 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	2 mm																											
Densitatea uscată în vrac	aprox. 1.500 kg/m ³																											
Necesarul de apă	aprox. 6,5 l/sac de 25 kg																											
Consum de material	aprox. 14,0 kg/m ² /cm																											
Acoperire	aprox. 1,8 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. 10 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

După inspectarea suprafeței suport și realizarea unor posibile lucrări pregătitoare (acoperirea jițurilor și găurilor cu material adecvat) este recomandat montarea profilelor și acesoriilor pentru tencuieli mecanizate (nu se vor utiliza în nici un caz materiale pe bază de gips pentru pontarea acestora). Pentru suporturi neuniforme sau cu absorbție redusă se va aplica pe întreaga suprafață Baunit NHL VorSpritzer înainte de a tencui. Timp de așteptare minim 3 zile.

Indicații și generalități

Baunit NHL MaschinenPutz se aplică cu o mașină de tencuit standard. Dacă este cazul cu o umezire prealabilă a suprafeței suport, mortarul se aplică cu mașina de tencuit în grosimea cerută (minim 10 mm și maxim 25 mm per strat). Se nivelează cu dreptarul tip "H" și după întărire corespunzătoare (depinde de porozitatea substratului) se va netezi (tăia) și se va finisa (drișcui). Dacă este necesară aplicarea mai multor straturi din cauza neuniformității suportului este important de reținut că primul strat de tencuială în grosime de maxim 25 mm să fie asperizat cu răzuitorul sau rabotul pentru tencuială. Timp de așteptare între straturi minim 12 ore. Timpul de așteptare înaintea aplicării finisajului circa 4 săptămâni sau minim 10 zile pentru fiecare centimetru grosime al tencuiei.

Pentru suprafețele ce urmează a fi placate tencuiala proaspătă nu se finisează (drișcuie). Pentru pereții ce au suprafețe mari placate Baunit NHL MaschinenPutz nu este potrivit. Se pare că pe suprafețe restrânse în încăperi cu umiditate moderată (grupuri sanitare și bucătării locuințe private) și numai după suficient timp de așteptare 8 săptămâni. Pe suprafețele de beton netede este recomandată amorsarea cu Baunit BetonPrimer sau realizarea unei punți de aderență cu adezivul Baunit Multicontact MC55 W/Baunit Multi White amprentat cu fretonul cu dinți în direcție orizontală.

La îmbinarea dintre materiale diferite sau zone mici realizate din panouri este necesară realizarea unui strat armat cu suprapunere de 20 cm cu adezivul Baunit Multicontact MC 55 W/Baunit Multi White amprentat cu fretonul cu dinți în direcție orizontală.

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

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 MaschinenPutz - poate fi vopsit cu: Baunit Divina BioKalk, Baunit Divina Mineral, Baunit KlimaFarbe.

Exterior: Poate fi 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.