



Baumit NHL MP

Tencuială mecanizată pe bază de var hidraulic

Avantaje

- 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.

Domeniu de aplicare

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 Baumit NHL Pre (VorSpritzer).

Date Tehnice

Produs	
Rezistența la incovoiere:	1.5 N/mm ² (90 zile)
Rezistența la încovoiere la 28 de zile:	1.8 N/mm ²
Rezistența la incovoiere la 180 de zile:	1 N/mm ²
Reacția la foc:	A1
Rezistența la compresiune la 28 de zile:	2 N/mm ²
Rezistența la compresiune la 180 de zile:	3 N/mm ²
E-Modul:	1500 N/mm ²
Rezistența la smulgere:	> 0.08 N/mm ²
Clasificare:	GP CS I W0
Standard:	SR EN 998
Grosime strat:	10 mm
Densitate în grămadă:	1500 kg/m ³

VARIANTĂ(E)	NHL MP_25 kg
Acoperire	1.8 m ² /cm/sac
Grosime tencuială	min. 10 mm
Consum	14 kg/m ² /cm
Necesar apă	aprox. 6.5 l/Sac

Formă de livrare	sac 25 kg, 1palet = 56 saci = 1400 kg
Depozitare	6 luni pe paletii 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 Reglementarile pentru substante 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 suprafeței suport va fi efectuată în principiu conform normelor în vigoare. Suportul 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.
Pregătire suport	Înainte de amorsarea suprafețelor cu Baumit NHL Pre (VorSpritzer) toate canalele și găurile se curăță, se umezesc ușor și se umplu cu tencuială Baumit NHL Manu (HandPutz). Ca și egalizator de absorbție și punte de aderență se aplică Baumit NHL Pre (VorSpritzer). Timp de așteptare: minim 3 zile.
Aplicare	Baumit NHL Manu (MaschinenPutz) se aplică cu o mașină de tencuit standard. În cazul suporturilor absorbante se va realiza 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 o întărire corespunzătoare (depinde de absorbția suportului) 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 grebla pentru tencuiei sau cu rabotul cu șase lame 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 Baumit NHL MP (MachinenPutz) nu este recomandată. Pe suprafețe reduse în încăperi cu umiditate moderată (grupuri sanitare și bucătării locuințe private) pot fi aplicate placaje numai după un timp suficient de uscare 8 săptămâni. Pe suprafețele de beton netede este recomandată amorsarea cu Baumit SuperPrimer sau realizarea unei punți de aderență cu adezivul Baumit NHL Multi 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 supra-punere de 20 cm cu adezivul Baumit NHL Multi amprentat cu fretonul cu dinți în direcție orizontală.
Recomandări	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. La interior, tencuiele de var au nevoie de aer proaspăt pentru întărire. Pentru dezvoltarea rezistențelor este nevoie în mod particular asigurarea unei ventilații adecvate. La 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. Posibilitati de finisare: Interior: Baumit KlimaColor. Exterior: Baumit Sumpfkalk, Baumit SilikatColor sau Baumit NanoporColor.

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.