

Baumit NHL MP

Intonaco di fondo per applicazione meccanica



Vantaggi

- **Per restauro di edifici di interesse storico**
- **Specifico per l'applicazione a macchina**
- **Privo di cemento**

Prodotto

Intonaco di fondo minerale per applicazione a macchina, non contenente cemento, a base di calce idraulica naturale (NHL). Sviluppato espressamente per il restauro di edifici storici, ma anche per la realizzazione di ambienti abitativi sani in strutture moderne.

Composizione

Calce idraulica naturale (NHL 3,5 secondo EN 459-1), calce idrata, sabbie calcaree, cellulosa in quantitativi minimi per agevolare la lavorazione. Non contiene cemento Portland, leganti organici e cariche idrofobiche.

Caratteristiche

Intonaco minerale dall'elevata permeabilità al vapore acqueo, non determinante tensioni (a bassa tensione superficiale), adatto all'impiego in interni ed esterni, con eccellenti caratteristiche di regolazione del clima interno. Per applicazione meccanica.

Campo d'impiego

Per intonacatura a macchina di supporti minerali assorbenti, quali mattoni pieni, murature in pietra, blocchi di cemento, calcestruzzo, pietra arenaria calcarea, mattoni forati e murature altamente porose.
In prima mano è impiegabile anche come rinzaffo.

Dati Tecnici

Prodotto	
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	ca. 1 N/mm²
Resistenza alla flessione dopo 90 giorni:	ca. 1.5 N/mm²
Reazione al fuoco:	A1
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	ca. 2 N/mm²
Resistenza alla compressione dopo 180 giorni:	ca. 3 N/mm²
Modulo E:	1500 N/mm²
Resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.08 N/mm²
Classificazione:	GP - CS I W0 secondo EN 998-1
Spessore dello strato:	min. 10 mm
Peso specifico materiale a secco:	ca. 1500 kg/m³
Conducibilità termica λd:	0.450 W/mK valore tabellare per P=50% secondo EN 1745

Variante(i)	**Baumit NHL MP 25 kg**
Resa	ca. 1.8 m²/sacco per 1 cm di spessore
Granulometria	2 mm
Spessore intonaco	min. 10 mm
Consumo	ca. 14 kg/m² per 1 cm di spessore
Fabbisogno d'acqua	ca. 6.5 l/25kg

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

I valori indicati per il consumo si intendono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.

Imballo

sacco 25 kg; 1 Pal = 54 sacchi = 1350 kg

Stoccaggio

Il prodotto può conservarsi avvolto in pellicola in luogo asciutto, posato su bancale in legno, per un periodo massimo di 6 mesi.

Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche

Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

La verifica del supporto va effettuata in base alla ÖNORM B 3346.
Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente, portante e non deve presentare parti staccate.

Preparazione sottofondo

Dopo eseguito la verifica del supporto e aver eseguito gli eventuali interventi di preparazione preliminari (per es. la chiusura di tracce, giunti e fughe con materiali idonei), e prima di procedere all'intonacatura, si raccomanda di applicare su tutti gli spigoli e gli angoli dell'edifco idonei angolari in materiale inossidabile, in esterni, e profili paraspigoli ed eventuali modanature, in interni (per il fissaggio non utilizzare mai prodotti a base gesso).
In caso di supporti scarsamente assorbenti o ad assorbenza differenziata, pretrattare l'intera superficie con il rinzaffo Baumit NHL Pre, attendendo almeno 3 giorni prima delle successive lavorazioni.

Applicazione

Baumit NHL MP è applicabile con tutte le più comuni macchine intonacatrici.
Se necessario, pre-bagnare il supporto, quindi applicare il prodotto a sovrapposizione nello spessore richiesto (spessore min. 10 mm - max 25 mm per ogni mano). Dopodiché, lisciare con una staggia a profilo "ad h" e, dopo adeguato indurimento (in funzione dell'assorbimento del supporto), raschiarlo con pialla rabot.
Per superfici lisce, dopo aver atteso almeno 24 ore, è necessario applicare un altro strato sottile di intonaco e quindi lavorarlo lisciandolo con un frattazzo.
Qualora siano necessari spessori maggiori (per esempio in caso di aplanarità e/o irregolarità del supporto), dopo aver applicato la prima mano di intonaco (max. 25 mm), occorre irruvidire la superficie passandola orizzontalmente con un pettine da intonaco.

Tempo di attesa tra ciascuna applicazione dei vari strati di intonaco: almeno 12 ore.
Tempo di attesa prima dell'applicazione del rivestimento finitura: circa 4 settimane o almeno 10 giorni per ogni centimetro di spessore dell'intonaco.

Rivestimenti di finitura

Interni

- Su Baumit NHL MP lavorato grossolanamente: applicazione dell'intonaco di finitura Baumit NHL Fine o NHL Superfino e tinteggiatura con Baumit KlimaColor
- Su Baumit NHL MP lisciato fine: tinteggiare direttamente con Baumit KlimaColor

Esterni

- Tinteggiatura con SanovaColor o SilikatColor

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e indurimento, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C.
La superficie intonacata va protetta da un'esposizione diretta agli agenti atmosferici (sole, pioggia).

Sulle superfici destinate alla piastrellatura servirsi di listelli guida e profili adeguati per tirare l'intonaco e ottenere una superficie complanare, senza però lisciare la superficie (vedi ÖNORM B2207).
Baumit NHL MP non è idoneo alla posa, su grandi superfici o a parete, di piastrelle di grande formato. Questo prodotto può venire posato solo su piccole superfici con moderata presenza di umidità (per esempio in bagni e cucine domestiche), e comunque dopo aver atteso un'adeguata asciugatura di almeno 8 settimane.
Su superfici lisce in calcestruzzo si raccomanda un pretrattamento con un ponte di aderenza, quale Baumit SuperPrimer, oppure la precedente realizzazione di una superficie di aggrappo, per esempio con Baumit NHL Multi dalla superficie seghettata orizzontalmente con un pettine. Nelle zone di transizione tra materiali di costruzione diversi o su piccole superfici rivestite con pannelli coibentati, si raccomanda di realizzare uno strato di armatura, per esempio con Baumit NHL Multi (con superficie indentata orizzontalmente) e sovrapponendo i giunti di rete di 20 cm, per evitare una possibile successiva fessurazione in queste aree.

In interni: per asciugare correttamente, gli intonaci a base di calce necessitano di aria fresca. Per conferire compattezza ottimale all'intonaco è perciò necessario garantire un'adeguata ventilazione.
In esterni: in presenza di vento forte o temperature elevate, l'intonaco va mantenuto umido durante l'asciugatura. In presenza di basse temperature occorre garantire un adeguato tempo di asciugatura (prestare attenzione al gelo).

A causa delle materie prime naturali nella formulazione del prodotto, sono possibili viraggi cromatici.
Per la complanarità della parete attenersi alla ÖNORM DIN 18202.
Qualsiasi impiego non indicato nella presente scheda tecnica è sconsigliato

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it