

Baumit NHL Fine

Intonaco di finitura base calce idraulica naturale



Vantaggi

- **Per superfici frattazzate, su murature storiche**
- **Applicabile a mano e a macchina**
- **Privo di cemento**

Prodotto

Intonaco di finitura minerale fine, in polvere, a base di calce idraulica naturale (NHL), privo di cemento. Adatto sia a interventi di restauro di edifici di storici, sia per la realizzazione di ambienti abitativi sani in nuove costruzioni. Disponibile in granulometria 1 mm e 0,6 mm.

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 altamente permeabile al vapore, non determinante tensioni (a bassa tensione superficiale), adatto all'impiego in interni ed esterni. Applicabile a mano e a macchina.

Campo d'impiego

Per l'intonacatura a finire, a mano o a macchina, di supporti minerali assorbenti, quali intonaci a base di calce-cemento e, preferibilmente, intonaci base calce quali Baumit NHL MP o Baumit NHL Manu.

Dati Tecnici

Prodotto	
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	ca. 0.5 N/mm²
Resistenza alla flessione dopo 90 giorni:	ca. 1.5 N/mm²
Resistenza alla flessione dopo 180 giorni:	ca. 1 N/mm²
Reazione al fuoco:	A1 secondo EN 13501-1
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	ca. 1.5 N/mm²
Resistenza alla compressione dopo 90 giorni:	ca. 2.5 N/mm² (con martello pneumatico)
Resistenza alla compressione dopo 180 giorni:	ca. 2.5 N/mm²
Modulo E:	1500 N/mm²
Resistenza adesiva a trazione:	< 0.08 N/mm²
Classificazione:	CS I W0 secondo ONORM EN 998-1
Spessore dello strato:	min. 2 mm
Peso specifico materiale a secco:	ca. 1250 kg/m³

Variante(i)	**Baumit NHL Fine - 0,6 mm (25 kg)**	**Baumit NHL Fine - 1 mm (25 kg)**
Resa	ca. 5 m²/sacco con 4 mm di spessore	ca. 5 m²/sacco con 4 mm di spessore
Granulometria	0.6 mm	1 mm
Spessore intonaco	min. 2 mm	min. 2 mm
Consumo	ca. 5 kg/m² / 4mm di spessore	ca. 5 kg/m² / 4mm di spessore
Fabbisogno d'acqua	ca. 8 l/25kg	ca. 8 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 = 56 sacchi = 1400 kg

Stoccaggio

Il prodotto può conservarsi avvolto in pellicola in luogo asciutto, posato su pedane 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 isecondo 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. Supporti incoerenti e sfarinanti vanno preconsolidati con Baumit SanovaPrimer.
I supporti vanno adeguatamente bagnati prima di applicare il prodotto, per preveniere il rischio di una loro "bruciatura". Supporti poco assorbenti o sinterizzati vanno pretrattati, per esempio mediante mordenzatura (per es. acido citrico).

Applicazione

Miscelare il prodotto con acqua pulita, servendosi di una miscelatrice a caduta o un quirl (tempo di miscelazione: 3-5 minuti).
Il prodotto può essere applicato anche con una normale macchina intonacatrice.
Baumit NHL Fine va generalmente applicato in due fasi in uno spessore massimo di 2-3 mm per strato. Il primo strato serve quale livellante, il secondo va applicato "fresco su fresco". Dopo il secondo strato, lasciar riposare per circa 5 - 10 minuti, quindi bagnare leggermente la superficie e lavorarla con un frattazzo in spugna.
Prima di ogni lavorazione successiva e dell'applicazione del rivestimento finale, rispettare un tempo di attesa di almeno 5 giorni (4 settimane in caso di successive pitture ai silicati).

Trattamenti a finire

- **Interni**: per la pitturazione, impiegare Baumit KlimaColor
- **Esterni**: utilizzare Baumit SilikatColor

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e indurimento del prodotto, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C. La superficie intonacata va protetta dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici (sole, pioggia).
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 la fase di asciugatura. In presenza di basse temperature occorre garantire un adeguato tempo di asciugatura/ attesa (prestare attenzione al gelo).

A causa delle materie prime naturali presenti nel prodotto, possono verificarsi viraggi cromatici. Per la complanarità della parete attenersi alla ÖNORM DIN 18202.

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