

Baumit NHL SuperFino

Stucco bianco naturale non cementizio



- Per superfici lisce nel restauro di edifici storici
- Ideale in bioedilizia
- A base di calce idraulica naturale NHL

Prodotto Stucco minerale in polvere a base di calce idraulica naturale NHL, privo di cemento, di colore bianco naturale, per la realizzazione di superfici lisce in interventi di restauro di edifici storici, sia in interni che in esterni. Per applicazione a mano e meccanica. Granulometria 0,1 mm.

Composizione Calce idraulica naturale NHL (NHL 3,5 secondo EN 459-1), sabbie calcaree, cellulosa in quantitativi minimi per agevolare la lavorazione. Privo di cemento Portland e cariche idrofobiche.

Caratteristiche Altamente permeabile al vapore acqueo, di facile lavorazione, per la realizzazione di superfici lisce, favorisce un buon assorbimento del vapore e una naturale regolazione dell'umidità degli ambienti per un clima interno confortevole.

Campo d'impiego Per la realizzazione di superfici lisce sia in nuove costruzioni che in interventi di restauro e rinnovo di edifici storici, in interni ed esterni. Ecologico e ideale in bioedilizia.

Dati Tecnici	Reazione al fuoco:	A1
	resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	> 1.5 N/mm ²
	modulo E:	1500 N/mm ²
	resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.08 N/mm ²
	classificazione:	GP - CS I W0 secondo EN 998-1
	spessore dello strato:	0.5 - 1 mm
	tempo di attesa:	ca. 4 h
	peso specifico materiale a secco:	ca. 1100 kg/m ³
	valore μ :	ca. 10
	Conducibilità termica λ_d :	0.330 W/mK valore tabellare per P=50% secondo EN 1745

	Baumit NHL SuperFino 20 kg
resa	ca. 6 m ² /sacco per 3 mm di spessore
granulometria	0.1 mm
spessore intonaco	0.5 mm - 1 mm
consumo	ca. 3.5 kg/m ² per 3 mm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 10 l/20kg

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 20 kg, 1 Pal = 56 sacchi = 1120 kg

Stoccaggio Il prodotto può conservarsi per 6 mesi stoccato in luogo asciutto su pedane di legno.

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. Supporti incoerenti e sfarinanti vanno consolidati con Baumit SanovaPrimer. Prebagnare adeguatamente i supporti prima dell'applicazione del prodotto, per prevenire il rischio di "bruciature". Supporti poco assorbenti o sinterizzati vanno adeguatamente pretrattati, per esempio mediante mordenzatura (per es. con acido citrico).
Applicazione	Versare in un secchio o altro contenitore acqua pulita in quantità pari a 10 l per sacco di prodotto. Aggiungere Baumit NHL SuperFino, distribuendolo bene e lasciandolo assorbire l'acqua per 5-10 minuti, quindi mescolare con una miscelatrice adatta (per es. quiri) fino a ottenere una massa omogenea, priva di grumi e di consistenza cremosa. Applicazione a mano Applicare Baumit NHL SuperFino con un frattazzo in acciaio, lisciare e lasciar asciugare (se necessario aggiungendo materiale e comprimendo). Dopo il completo indurimento (attendere almeno 2 ore o più, a seconda delle condizioni atmosferiche e delle caratteristiche assorbenti del supporto), ripassare la superficie con lo stesso prodotto diluito ad una consistenza leggermente più acquosa, lasciando fino a realizzare una superficie quanto più regolare e liscia possibile (non levigare direttamente con acqua). Eventuali irregolarità create durante l'applicazione possono venir rimosse tramite carteggiatura (grana 180/220), sempre dopo aver lasciato asciugare la superficie. Applicazione a macchina Applicare Baumit NHL SuperFino a spruzzo con idonea intonacatrice (per es. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2, etc.), lisciandolo poi con un frattazzo in acciaio e lasciandolo asciugare (eventualmente aggiungendo materiale e comprimendo). Dopo il completo indurimento (attendere almeno 2 ore o più, a seconda delle condizioni atmosferiche e delle caratteristiche assorbenti del supporto), ripassare la superficie con lo stesso prodotto diluito ad una consistenza leggermente più acquosa, creando una superficie quanto più liscia e regolare possibile (non lisciare direttamente con acqua). Prima di qualsiasi rivestimento successivo attendere almeno 5 giorni; in caso di finiture ai silicati è invece necessario attendere almeno 4 settimane. Attenzione: per la finitura successiva occorre servirsi di pigmenti compatibili con supporti a base di calce e resistenti alle sostanze alcaline. Un eventuale rivestimento successivo può essere eseguito dopo almeno 1 settimana sullo strato di intonaco completamente asciutto (tecnica a secco). Rivestimenti di finitura consigliati ■ Esterni: Baumit SanovaColor, Baumit SilikatColor ■ Interni: Baumit KlimaColor
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. Non applicare il prodotto su supporti gelati o in caso di pericolo di possibili gelate. Non additivare con prodotti antigelo. Evitare un'asciugatura troppo rapida del prodotto, che può causare microfessurazioni e la formazione di cavillature da ritiro. In locali poco aerati va garantita un'adeguata ventilazione. Si consiglia qualsiasi lavorazione non riportata nella presente scheda tecnica.

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.