



# Baumit NHL SuperFino

## Rasante bianco naturale a base NHL



- Per superfici lisce nel restauro di edifici storici
- Ideale per costruzioni ecologiche
- Privo di cemento, traspirante

**Prodotto** Rasante premiscelato, base di calce idraulica naturale NHL, di colore bianco naturale, per applicazione a mano e a macchina in interni o, su edifici storici e manufatti sottoposti a vincoli architettonici, anche in esterni.

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

**Caratteristiche** Traspirante, di facile lavorazione, per una superficie liscia, buon assorbimento del vapore acqueo e buona regolazione dell'umidità per un clima abitativo confortevole.

**Campo d'impiego** Per la realizzazione di superfici lisce in strutture nuove ed edifici storici. Ottima compatibilità ambientale e biologica: adatto per bioedilizia.

**Dati Tecnici**

classificazione:	GP - CS I W0 secondo ÖNORM EN 998-1
Reazione al fuoco:	A1
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
valore $\mu$ :	ca. 10
peso specifico materiale a secco:	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>
modulo E:	1500 N/mm <sup>2</sup>

	Baumit NHL SuperFino
Misura granulometria	0.1 mm
spessore intonaco	min. 0.5 mm
spessore intonaco	mass. 1 mm
consumo	ca. 1.2 kg/m <sup>2</sup> /mm
resa	ca. 6 m <sup>2</sup> /sacco con spessore 3mm
fabbisogno d'acqua	10 l/Sacco

**Imballo** sacco 20 kg, 1 pallet = 48 sacchi = 960 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](http://www.baumit.com). La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

**Sottofondo** La verifica del supporto va effettuata in base alla norma ÖNORM B 3346. Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido 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 prevenire il rischio di una loro "bruciatura". Supporti poco assorbenti o sinterizzati vanno pretrattati mediante mordenzatura (per es. con acido citrico).

## Applicazione

Versare in un secchio o altro contenitore pulito acqua in quantità pari a 10 l per sacco di prodotto. Versare Baunit NHL Superfino distribuendolo bene e lasciarlo assorbire l'acqua per 5-10 minuti, quindi mescolare con una miscelatrice adatta (per es. quirl) fino a creare una massa omogenea, priva di grumi e di consistenza cremosa.

### Applicazione a mano

Applicare Baunit NHL Superfino con un frattazzo in acciaio, lisciare e lasciar asciugare (se necessario aggiungendo materiale e comprimendo). Dopo il completo indurimento (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, lisciando fino a realizzare una superficie quanto più regolare possibile (non levigare direttamente con acqua). Eventuali irregolarità createsi durante l'applicazione possono venir rimosse con carta abrasiva (grana180/220), sempre dopo aver lasciato asciugare la superfici.

### Applicazione a macchina

Applicare Baunit NHL Superfino a spruzzo con intonacatrice adatta (per es. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2 ecc.), poi con frattazzo in acciaio lisciare e lasciar asciugare (se del caso aggiungendo materiale e comprimendo). Dopo il completo indurimento (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 possibile (non lisciare direttamente con acqua).

Prima di ogni successivo trattamento attendere almeno 5 giorni; in caso di pitture silicatiche attendere invece 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 trattamento successivo può eseguirsi dopo almeno 1 settimana sullo strato di intonaco completamente asciutto (tecnica a secco).

### Finiture raccomandate

**Esterni:** Baunit SanovaColor, Baunit SilikonColor, Baunit SilikatColor (su edifici storici e manufatti sottoposti a vincolo architettonico)

**Interni:** Baunit KlimaColor.

## Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento, 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 altresì un'asciugatura troppo rapida del prodotto, che può facilitare una microfessurazione. In locali mal aerati va garantita un'adeguata ventilazione.

---

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.