



# Baumit NHL 3,5

Legante a base calce idraulica naturale

## Vantaggi

- Per edifici di interesse storico e monumenti
- Per intonaci e murature
- Privo di cemento



## Prodotto

Calce idraulica naturale NHL 3,5 secondo EN 459-1, a base non cementizia. Leganti ottenuti da roccia calcarea naturale ad alto tenore silicatico, accuratamente calcinata e spenta e quindi macinata a granulometria fine.

## Composizione

Leganti di alta qualità a base di calce, lavorati a norma EN 459-1 senza aggiunta di componenti idraulici o di altra natura.

## Caratteristiche

Indurimento carbonatico e idraulico (con sviluppo di buona resistenza meccanica e di un buon modulo di elasticità), prodotto traspirante al vapore acqueo e alla CO<sub>2</sub>, regolatore dell'umidità, di buona lavorabilità, con sviluppo progressivo della resistenza meccanica.

## Campo d'impiego

Legante a base non cementizia per intonaci e malte, particolarmente adatto all'impiego in edifici soggetti a tutela e nel rinnovo di edifici vecchi e storici, nonché di chiese. Consente di replicare ottimamente ricette di intonaci e malte impiegate nel passato.

## Dati Tecnici

Prodotto	
classificazione:	NHL 3,5 (nature hydraulic lime) secondo EN 459-1
peso specifico materiale a secco:	ca. 600 kg/m <sup>3</sup>

  

Variante(i)	Baumit NHL 3,5
consumo	ca. 200 kg/m <sup>3</sup>

## Imballo

sacco 25 kg, 1 pallet = 50 sacchi = 1250 kg

## Stoccaggio

Prodotto conservabile per circa 6 mesi in ambiente 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 fortemente assorbenti vanno bagnati adeguatamente prima dell'applicazione

## Applicazione

Produzione di malte e intonaci (rapporti di miscelazione secondo ÖNORM 3344 o in base alle raccomandazioni del fabbricante): 1 parte di Baunit NHL 3,5 con 2 - 3 parti di sabbia pulita e acqua, a seconda dell'impiego previsto e della resistenza finale desiderata.

A seconda dell'impiego previsto si può aggiungere anche calce aerea o cemento, ma non gesso.

Impiego	Pretrattamento/Rinzaffo	Intonaco di fondo	Intonaco a finire
Baunit NHL 3,5	3	3	3
Carica (sabbia)	6	9	8
Acqua	2	2	2
Resistenza a 90 gg (N/mm <sup>2</sup> )	2 - 2,5	2 - 2,5	1,5 - 2

## Avvertenze e informazioni

Durante la posa e l'indurimento, la temperatura dell'aria, del supporto e del materiale non deve essere inferiore a +5°C. Impiegare solo acqua pulita di rubinetto. Non additivare con altri prodotti (per esempio antigelo). Viraggi cromatici sono possibili per la presenza di materie prime naturali.

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.