

Baumit NHL Fine

Intonaco minerale fine non cementizio



- Per superfici fine di murature storiche
- Applicabile a mano e a macchina
- Privo di cemento

Prodotto	Intonaco minerale fine non contenente cemento, con legante a base di calce idraulica naturale. Adatto sia al restauro di edifici di rilevanza storica, che per la realizzazione di ambienti abitativi sani e dal clima salubre in strutture moderne.	
Composizione	Calce idraulica naturale (NHL 3,5 a norma 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 fortemente traspirante, non determinante tensioni (a bassa tensione superficiale), adatto all'impiego in interni ed esterni. Applicabile a mano e a macchina	
Campo d'impiego	Intonacatura a mano o a macchina di supporti minerali assorbenti, quali intonaci a base di calce-cemento, preferibilmente Baumit NHL MP o Baumit NHL Manu.	
Dati Tecnici	classificazione:	CS I W0 secondo ONORM EN 998-1
	Reazione al fuoco:	A1 secondo EN 13501-1
	spessore dello strato:	min. 2 mm
	resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	ca. 0.5 N/mm ²
	resistenza alla flessione dopo 90 giorni:	ca. 1.5 N/mm ²
	resistenza alla flessione dopo 180 giorni:	ca. 1 N/mm ²
	resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	ca. 1.5 N/mm ²
	resistenza alla compressione dopo 90 giorni:	ca. 2.5 N/mm ² (con martello pneumatico)
	resistenza alla compressione dopo 180 giorni:	ca. 2.5 N/mm ²
	resistenza adesiva a trazione:	< 0.08 N/mm ²
	peso specifico materiale a secco:	ca. 1250 kg/m ³
	modulo E:	1500 N/mm ²

	Baumit NHL Fine - 0,6 mm	Baumit NHL Fine - 1 mm
Misura granulometria	0.6 mm	1 mm
consumo	ca. 5 kg/m ² /4mm	ca. 5 kg/m ² /4mm
resa	ca. 5 m ² /sacco con 4 mm di spessore; ca. 200 mq/t con 4 mm di spessore	ca. 5 m ² /sacco con 4 mm di spessore; ca. 200 mq/t con 4 mm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 8 l/Sacco	ca. 8 l/Sacco

Imballo	sacco 25 kg, 1 pallet = 48 sacchi = 1200 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 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 Baunit 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, per esempio mediante mordenzatura (per es. acido citrico).

Applicazione

Miscelare il contenuto di un sacco con circa 8 litri di acqua pulita, servendosi di una miscelatrice a caduta o un quirl (tempo di miscelazione 3-5 minuti).

Il prodotto può essere applicato anche con normale intonacatrice, generalmente in due fasi con spessore massimo dei 2-3 mm per strato. Il primo strato serve a livellare, il secondo va applicato fresco su fresco. Dopo il secondo strato, lasciar riposare per circa 5-10 minuti, quindi bagnare leggermente la superficie e passarla con un frattazzo in feltro.

Prima di ogni lavorazione successiva attendere almeno 5 giorni (4 settimane in caso di pitture silicatiche).

Trattamenti a finire

Interni: per la pitturazione impiegare Baunit Divina Mineral o Baunit KlimaColor

Esterni: utilizzare Baunit SilikatColor

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. La superficie intonacata va protetta da un'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 l'asciugatura. In presenza di basse temperature occorre garantire un adeguato tempo di asciugatura (prestare attenzione al gelo).

Viraggi cromatici sono possibili per la presenza di materie prime naturali. Per la posa attenersi alle direttive di lavorazione del Gruppo di lavoro "Intonaci", nella versione di volta in volta vigente. 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.