

Baumit NHL Pre

Rinzaffo a base di calce idraulica naturale



- **Per il rinnovo e il restauro di edifici storici**
- **Applicabile a mano e a macchina**
- **Prodotto non cementizio, traspirante**

Prodotto Malta da rinzaffo premiscelata a base calce NHL, priva di cemento, per applicazione a mano o a macchina in interni ed esterni. Particolarmente traspirante, è adatta all'impiego su murature fortemente umide.

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 Per superfici ruvide e ben ancoranti. Prodotto adatto all'impiego su superfici ad assorbimento differenziato quale compensatore di assorbenza, ancorante, privo di cariche idrofobiche.

Campo d'impiego Pretrattamento di supporti minerali destinati all'intonacatura, quali mattoni pieni, murature in pietra naturale, blocchetti in cemento, calcestruzzo e mattoni forati. Per il miglioramento delle caratteristiche aggrappanti e per compensare assorbimenti differenziati, in particolare in caso di successivo impiego di prodotti quali MHL Manu, NHL MP o NHL Thermo. In esterni adatto solo su mattoni pieni o murature in pietra naturale; in interni adatto anche a murature fortemente porose quali calcestruzzo aerato (per es. poroton), laterizi rettificati ecc.

Dati Tecnici

classificazione:	GP - CS I W0 secondo ÖNORM EN 998-1
Reazione al fuoco:	A1 secondo EN 13501-1
resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	ca. 1 N/mm ²
resistenza alla flessione dopo 90 giorni:	ca. 2 N/mm ²
resistenza alla flessione dopo 180 giorni:	> 2 N/mm ²
resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	ca. 2.5 N/mm ²
resistenza alla compressione dopo 90 giorni:	ca. 3.5 N/mm ²
resistenza alla compressione dopo 180 giorni:	ca. 3.5 N/mm ²
resistenza adesiva a trazione:	≥ 0.08 N/mm ²
peso specifico materiale a secco:	ca. 1150 kg/m ³
modulo E:	1500 N/mm ²

	Baumit NHL Pre
Misura granulometria	4 mm
consumo	ca. 6 kg/m ² (100% copertura)
resa	ca. 4 m ² /sacco ca. 160 mq/t
fabbisogno d'acqua	ca. 11 l/Sacco

Imballo sacco 25 kg, 1 pallet = 48 sacchi = 1200 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	<p>La verifica del supporto va effettuata in base alla norma ÖNORM B 3346.</p> <p>Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate.</p> <p>Gli intonaci vecchi e ammalorati vanno rimossi fino a circa 1 m sopra l'ultimo punto danneggiato visibile. Eventuali giunti di malta danneggiati o deteriorati vanno rimossi fino a 2 cm di profondità e quindi sigillati per tempo. Gli intonaci rimossi vanno correttamente smaltiti.</p>
Preparazione sottofondo	<p>Chiudere per tempo eventuali tracce di impianti elettrici, idraulici ed altre installazioni, nonché eventuali difetti, utilizzando un'ideale malta a base di calce-cemento. Prima dell'applicazione bagnare bene i supporti assorbenti, prestando tuttavia attenzione affinché non si formino pellicole di acqua sulla superficie.</p>
Applicazione	<p>Baumit NHL Pre può applicarsi a macchina con normali intonacatrici. Prima di mettere in funzione la macchina riempire accuratamente il flessibile dell'alimentatore con una malta di calce liquida o eventualmente con Baumit NHL MP. Ripetere questa operazione ogni volta che si lava la macchina e a ripresa dei lavori.</p> <p>In caso di applicazione a mano mescolare la miscela in una miscelatrice a colata continua o a caduta per 3-5 minuti (utilizzando solo acqua pulita) e proiettare poi il prodotto con una cazzuola.</p> <p>Sia nella lavorazione a mano che in quella a macchina, il prodotto va applicato a piena copertura su supporto inumidito.</p> <p>Prima della successiva applicazione di NHL Manu, NHL MP o NHL Thermo attendere almeno da 1 a 3 giorni.</p> <p>Attenzione: la malta fresca va sempre applicata entro 30 minuti.</p>
Avvertenze e informazioni	<p>Durante la lavorazione e l'indurimento, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C.</p> <p>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.</p> <p>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 essiccazione (prestare attenzione al gelo).</p> <p>Viraggi cromatici sono possibili per la presenza di materie prime naturali.</p>

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.