

Baumit NHL Thermo

Intonaco leggero termoisolante



- **Intonaco termoisolante**
- **Per interventi in edifici storici e moderni**
- **Privo di cemento**

Prodotto	Malta leggera per intonaco, termoisolante, non cementizia, a base di calce idraulica naturale (NHL), quale intonaco di fondo altamente permeabile al vapore per tutti i supporti minerali. Per applicazione meccanica, in esterni ed interni. Granulometria: 1,5 mm.	
Composizione	Calce idraulica naturale NHL (NHL 3,5 secondo EN 459-1), leganti minerali, perlite, additivi. Non contiene cemento Portland.	
Caratteristiche	Intonaco minerale a base calce naturale, termoisolante, leggero, dall'elevata permeabilità al vapore acqueo, ottimo regolatore dell'umidità degli ambienti, applicabile a macchina.	
Campo d'impiego	Adatto per tutti i comuni supporti minerali. Particolarmente indicato in interventi di restauro di edifici storici. Favorisce un clima ambientale confortevole creando superfici a temperatura controllata. Non adatto all'impiego in corrispondenza delle aree per zoccolature o nelle zone esposte agli spruzzi d'acqua. Non idoneo quale supporto per superfici destinate alla piastrellatura.	
Dati Tecnici	Reazione al fuoco:	A1 secondo EN 13501-1
	resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
	resistenza adesiva a trazione:	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$
	classificazione:	LW - CS I - W0 secondo EN 998-1
	spessore dello strato:	mass. 30 mm per mano applicativa; spessore min. 15 mm
	peso specifico materiale a secco:	$< 400 \text{ kg/m}^3$
	valore μ :	ca. 8
	Conducibilità termica λ_d :	0.090 W/mK (valore misurato)

	Baumit NHL Thermo 40 I
resa	ca. 1 m ² /sacco per 4 cm di spessore
granulometria	1.5 mm
spessore intonaco	min. 15 mm
consumo	ca. 0.25 sacco/m ² per 1 cm di spessore
fabbisogno d'acqua	ca. 16 l / 40 l

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 40 l; 1 Pal = 40 sacchi = 1600 l
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 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.</p> <p>Le indicazioni fornite si applicano a murature realizzate a regola d'arte secondo le normative vigenti, che presuppongono anzitutto una perfetta chiusura delle fughe, da realizzarsi per tempo.</p> <p>Tutti i supporti minerali vanno pretrattati con Baumit NHL Pre, attendendo, prima di eseguire le lavorazioni successive, almeno 3 giorni.</p> <p>In generale i lavori vanno eseguiti attenendosi alle indicazioni per sistemi di intonaci specificati dalla ÖNORM B 3346.</p>
Preparazione sottofondo	<p>In una fase di lavoro separata, prima di procedere all'applicazione del prodotto, chiudere accuratamente le tracce di impianti, i giunti strutturali, fughe, fori, ecc. impiegando prodotti idonei (per esempio Baumit NHL Manu).</p> <p>Per agevolare l'intonacatura si raccomanda di applicare su tutti gli spigoli e gli angoli dell'edificio idonei angolari in materiale inossidabile (in esterni) e profili paraspigoli (in interni); per il fissaggio utilizzare prodotti idonei e comunque mai prodotti a base gessosa.</p>
Applicazione	<p>Mescolare sempre l'intero contenuto del sacco assieme a ca. 16 litri di acqua in una miscelatrice a caduta, continuando a mescolare per non meno di 3-5 minuti.</p> <p>Per la lavorazione a macchina, applicare NHL Thermo con un'intonatrice attrezzata per intonaci termoisolanti, procedendo a sovrapposizione, quindi stendere con un listello inumidito e, dopo il primo indurimento, lisciare con una pialla rabot o una staggia a trapezio. Non additivare con altri prodotti.</p> <p>Non applicare più di 3 cm intonaco in una sola mano. In caso di spessori superiori o variabili (per esempio in presenza di aplanarità del supporto), procedere con l'applicazione in più mani, lasciando la precedente mano sufficientemente scabrosa e facendola asciugare adeguatamente.</p> <p>Rispettare un tempo di attesa di almeno 5 giorni per ogni centimetro di intonaco.</p> <p>Rivestimenti consigliati:</p> <p>Su Baumit NHL Thermo tirato al grezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rasatura armata con Baumit NHL Multi con rete Baumit StarTex; ■ Baumit NHL Multi lisciato quale intonaco a finire, con successiva tinteggiatura da eseguirsi con: ■ Interni: Baumit KlimaColor ■ Esterni: Baumit SilikatColor, SanovaColor
Avvertenze e informazioni	<p>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.</p> <p>Mantenere umide le superfici appena intonacate per almeno 2 giorni.</p> <p>Ove si impieghino attrezzature riscaldanti, in particolare a gas, assicurare una buona ventilazione trasversale (per evitare la carbonatazione). Non esporre le superfici intonacate a riscaldamento tramite irraggiamento diretto.</p> <p>Per la posa attenersi anche alle direttive di lavorazione, nella versione di volta in volta vigente.</p> <p>Per la complanarità della parete attenersi alla ÖNORM DIN 18202.</p> <p>Si consiglia qualsiasi lavorazione non indicata nella presente scheda tecnica.</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.