

Baumit NHL Thermo

Malta leggera termoisolante



- **Termoisolante per un miglior comfort ambientale**
- **Applicabile a mano e a macchina**
- **Privo di cemento**

Prodotto	Malta leggera termoisolante premiscelata, non cementizia, contenente calce idraulica naturale NHL e cariche minerali leggere, applicabile a mano e a macchina in esterni ed interni.
Composizione	Calce idraulica naturale NHL (NHL 3,5 secondo EN 459-1), idrato di calce, sabbie calcaree, cariche minerali leggere; quantitativi minimi di cellulosa per migliorare la lavorabilità. Non contiene cemento Portland, leganti organici e additivi idrofughi.
Caratteristiche	Intonaco minerale termoisolante a base di calce naturale, fortemente traspirante e regolatore dell'umidità, per applicazione manuale e a macchina.
Campo d'impiego	Ogni normale supporto minerale. Particolarmente adatto all'impiego su edifici storici o soggetti a tutela, per garantire condizioni abitative piacevoli e superfici murarie temperate. Non impiegabile sugli zoccoli e su superfici esposte a spruzzi d'acqua. Non adatto quale supporto per piastrelle.
Dati Tecnici	classificazione: LW - CS I-WO / ÖNORM EN 998-1 Reazione al fuoco: A1 secondo EN 13501-1 spessore dello strato: mass. 30 mm per mano resistenza alla compressione dopo 28 giorni: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ valore μ : ca. 15 peso specifico materiale a secco: $< 400 \text{ kg/m}^3$ Conducibilità termica λ_d : 0.120 W/mK

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

Imballo	sacco 40 l, 1 pallet = 40 sacchi = 1600 lt
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. 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>Le indicazioni fornite si applicano a murature realizzate a regola d'arte, che presuppongono anzitutto una perfetta chiusura delle fughe, da realizzarsi per tempo. Tutti i supporti minerali vanno pretrattati con Baunit NHL Pre, attendendo, prima di eseguire le lavorazioni successive, almeno 3 giorni. In generale i lavori vanno eseguiti attenendosi alle indicazioni per sistemi di intonaci specificati dalla ÖNORM B 3346, ovvero alle Linee guida per la lavorazione degli intonaci predisposte dalla Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP).</p>
Preparazione sottofondo	<p>In una fase di lavoro separata, precedente all'applicazione del prodotto, chiudere accuratamente le tracce di impianti, fughe strutturali, fori, ecc. impiegando prodotti idonei (per esempio Baunit NHL Manu).</p> <p>Per agevolare l'intonacatura si raccomanda di applicare su tutti gli spigoli e gli angoli del manufatto 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. Per la lavorazione a macchina, applicare NHL Thermo con un'intonacatrice 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 aplanarità del supporto, procedere con l'applicazione in più mani, lasciando la precedente mano sufficientemente scabrosa e facendola asciugare adeguatamente (almeno 5 giorni per ogni centimetro di intonaco).</p> <p>Finiture raccomandate</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baunit NHL Thermo tirato al grezzo; - Baunit NHL Multi per lo strato di armatura con Baunit StarTex; - Baunit NHL Multi lisciato per lo strato a finire, con successiva tinteggiatura: <ul style="list-style-type: none"> - Interni: Baunit KlimaColor - Esterni: Baunit SilikatColor
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>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. Per la posa attenersi anche 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.</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.