



Baumit NHL Thermo

ThermoPutz



Produkt	Werksgemischter, wärmedämmender, zementfreier Leichtputzmörtel mit naturhydraulischem Kalk und mineralischen Leichtzuschlägen für maschinelle Verarbeitung im Innen- und Außenbereich.	
Zusammensetzung	Mineralisches Bindemittel, Zusätze, Wasser.	
Eigenschaften	Wärmedämmender, mineralischer, hochdiffusionsoffener, feuchteregulierender Naturkalkputz, maschinell zu verarbeiten .	
Anwendung	Auf allen gängigen mineralischen Untergründen. Besonders geeignet für denkmalgeschützte und historische Bauten zur Erzielung eines behaglichen Raumklimas mit temperierten Wandoberflächen. Nicht im Sockel- und Spritzwasserbereich anwendbar, nicht geeignet als Untergrund für Verfliesung.	
Technische Daten	Normeinstufung:	LW-CSI-W0 /ÖNORM EN 998-1
	Druckfestigkeit (28 d):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
	Größtkorn:	2mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	ca. 8
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$:	0,086 W/mK, ÖNORM EN 1745:2012
	Trockenrohdichte:	< 400 kg/m ³
	Wasserbedarf:	ca. 16 l/Sack
	Brandverhalten:	A1(EN 13501-1)
	Mindestputzdicke:	15mm
	Max. Schichtdicke:	ca. 30mm je Arbeitsschritt
	Verbrauch:	ca. 1 Sack/m ² bei 40mm Schichtdicke
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.	
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.	
Lieferform	Sack 40 l, 1 Pal. = 40 Sack = 1.600 l	
Lagerung	Trocken auf Holzrost 6 Monate foliiert lagerfähig.	
Hinweise zum Untergrund	Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig, und frei von losen Teilen sein. Die angeführten Hinweise gelten für normgemäß hergestelltes Mauerwerk und setzen vor allem geschlossene Fugen voraus (ggf. zeitgerecht vorher verschließen). Auf allen mineralischen Untergründen ist als Untergrundvorbehandlung Baumit NHL Pre mit einer Standzeit von mind. 3 Tagen aufzubringen. Im Allgemeinen gelten die Ausführungen für Putzsysteme in den	

Anwendungstabellen der ÖNORM B3346, bzw. der Verarbeitungsrichtlinie für Werkputzmörtel der ÖAP.

Hinweise zur Untergrundvorbereitung

Installationsschlitz, Mauerwerksfugen, Löcher etc. sind mit geeignetem Material (z.B. Baunit NHL Manu) in einem getrennten Arbeitsgang zu verschließen. Vor Putzbeginn sind, zwecks einfacher Verarbeitung, bei allen Kanten und Ecken rostfreie Drahteckwinkel im Außenbereich und Putzleisten im Innenbereich mit Baunit SpeedFix: (keinesfalls Gips!) zu versetzen.

Verarbeitung

Baunit NHL Thermo mit Putzmaschine mit Dämmputzausrüstung in Rauten aufspritzen. abziehen und nach Ansteifen schneiden (planmäßig zurichten). Keine anderen Produkte zumischen. Mit der genässten Holzlatte abziehen und nach dem Ansteifen mit Rabott oder Trapezlatte ebenen. Bis 3 cm in einem Arbeitsgang verarbeitbar. Bei größeren oder schwankenden Putzdicken in mehreren Arbeitsschritten verarbeiten. Die vorher aufgetragenen Schichten ausreichend und rau ansteifen lassen. Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 5 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

Empfohlene Endbeschichtung/Systemaufbau:

Baunit NHL Thermo grob abgezogen:

Baunit NHL Multi mit Baunit TextilglasGitter als Armierungsschicht

Baunit NHL Multi verrieben als Feinputzschicht und Färbelung mit:

Innen: Baunit BiokalkColor, Baunit KlimaColor

Außen: Baunit SilikatColor, Baunit BiokalkColor

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Frische Putzflächen mind. 2 Tage lang feucht halten. Bei Verwendung von Heizgeräten insbesondere Gasheizgeräten, ist auf eine gute Querbelüftung zu achten (Karbonatisierung). Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Version. Für die Ebenflächigkeit ist die DIN 18202 anzuwenden.

Rechtliche Hinweise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.