

# Baunit Nivello Quattro



- selbstverlaufende Ausgleichsmasse
- für innen
- im Alt- und Neubau

**Produkt** Selbstverlaufende, calciumsulfatgebundene, schwindneutrale Nivellier- und Fließspachtelmasse für Innenanwendungen in Schichtdicken von 1-20 mm, vor der Verlegung von Bodenbelägen aller Art. Geeignet für Fußbodenheizung.

**Zusammensetzung** Spezielle Bindemittelkombination, Sande, Zusätze

- Eigenschaften**
- sehr gut fließfähig und optimale Verlaufseigenschaften
  - homogene, glatte und nahezu porenfreie Oberfläche
  - absolut spannungsarm
  - schwindneutral
  - rissfrei auch in höheren Schichtstärken
  - kunstharzvergütet
  - auf vielen Altuntergründen einsetzbar
  - geeignet für Fußbodenheizung
  - pumpfähig
  - nur für den Innenbereich
  - stuhlrolle geeignet ab 1,5 mm Schichtdicke unter Bodenbelägen

**Anwendung** Zum Nivellieren und Ausgleichen von Calciumsulfat-, Zement-, Gussasphalt-, Magnesia- und Schnellestrichen sowie Fliesenbelägen im Alt- und Neubau in Schichtdicken von 1-20 mm vor der Verlegung von Bodenbelägen, Parkett, sowie keramischen, textilen und elastischen Bodenbelägen im Innenbereich.

<b>Technische Daten</b>	Verschleißwiderstand gegen Rollbeanspruchung:	ab 8 mm Schichtstärke Klasse RWA 100
	Klassifizierung:	CA-C20-F6 nach ÖNORM EN 13813
	Brandverhalten:	A1
	Verarbeitungszeit:	ca. 30 min
	Belegereife:	nach ca. 24 h (bis 3 mm Schichtdicke; siehe Pkt. Hinweise und Allgemeines für genauere Informationen)
	Max. Schichtstärke:	20 mm
	Haftzugfestigkeit:	> 1.2 N/mm <sup>2</sup>
	TVOC:	< 60 µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 PLUS
	Begehbarkeit:	nach ca. 2 - 3 h

	Sack 25 kg
Verbrauch	ca. 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Ergiebigkeit	ca. 16.5 m <sup>2</sup> /Sack bei 1 mm Schichtdicke
Wasserbedarf	ca. 6 l/Sack (=24%)



**Lieferform** Sack 25 kg, 1 Pal. = 48 Säcke = 1.200 kg

<b>Lagerung</b>	Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig.
<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.
<b>Untergrund</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, einheitlich trocken, frostfrei, staubfrei, tragfähig, formstabil und frei von losen Teilen, Öl, Fett und Trennmittel sein.</p> <p>Alle den Haftverbund störenden Stoffe sind z.B. durch Schleifen, Fräsen oder Kugelstrahlen zu entfernen. Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen.</p> <p>Geltende Normen und Merkblätter sind u.a. ÖNORM B 2232, ÖNORM B 2236, ÖNORM B 2207, TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten“ und BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen. Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster. Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“.</p> <p>Baumit Nivello Quattro ist auf allen bauüblichen, mineralischen Untergründen geeignet, im speziellen für Zement-, Calciumsulfat- und Gussasphaltestriche. Baumit Nivello Quattro ist nicht für Kunststoff- oder Metalluntergründe geeignet. Randdämmstreifen sowie Dehn-, Bewegungs- und Wandanschlussfugen aus dem Untergrund sind zu übernehmen. Ein Einlaufen der Masse in die Anschlussfugen ist zu verhindern. Ab einer Einbringhöhe von <math>\geq 5</math> mm sind Randdämmstreifen zu verlegen.</p> <p>Bei der Anwendung von Baumit Nivello Quattro auf Fußbodenheizungssystemen muss der Untergrund ausgetrocknet und gemäß ÖNORM B 3732 ausgeheizt sein. Aufheizprotokolle für unsere Baumit Estriche erhalten Sie auf <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a>.</p>
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Saugfähige Untergründe sind mit Baumit Grund bzw. nicht saugfähige Untergründe mit Baumit SuperPrimer zu grundieren.
<b>Verarbeitung</b>	<p><b>Anmischen:</b> Baumit Nivello Quattro in kaltes, reines Wasser einstreuen und mit einem geeigneten, langsam laufenden Rührwerk (max. 600 min<sup>-1</sup>) durchmischen, bis eine klumpenfreie homogene Masse entsteht (Mischzeit ca. 2-3 min). Die Verarbeitungszeit bei 20 °C beträgt ca. 30 Minuten, wobei niedrige Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere diese verkürzen. Bereits angesteiftes Material darf keinesfalls mit Wasser wieder „gängig“ gemacht werden. Jede Beigabe von Zusatzmitteln (z.B. Frostschutz, Schnellbinder) ist unzulässig.</p> <p><b>Anwendung:</b> Die frisch angemischte Nivelliermasse auf den Untergrund gießen und mit einem Raketel oder einer Glättkelle gleichmäßig auf das gewünschte Niveau verteilen. Danach ist Baumit Nivello Quattro mit einer Stachelwalze zu entlüften. Die Masse nivelliert und glättet sich selbst. Baumit Nivello Quattro ist pumpfähig (mit kontinuierlichen Schneckenpumpen)</p> <p><b>Nachbehandlung:</b> Die frische Nivelliermasse ist vor Zugluft, direkter Sonnen- oder Wärmeeinwirkung mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen.</p>
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	<p>Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5 °C betragen.</p> <p>Schichtdicken bis 3 mm sind nach ca. 24 Stunden<sup>1)</sup> belegereif. Als Faustregel kann angenommen werden, dass für jeden weiteren mm Schichtdicke mit einer Trocknungszeit von zusätzlichen 24 Stunden<sup>1)</sup> gerechnet werden muss.</p> <p>Es ist zu beachten, dass Baumit Nivello Quattro nicht im Außen- und Nassbereich (Beanspruchungsgruppe W4 lt. ÖNORM B 3407, wie z.B. Betriebsküchen, Duschanlagen von Gast- und Hotelbetriebe) eingesetzt werden darf.</p> <p>Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.</p> <p><small>1) Bezogen auf eine Umgebungstemperatur von +20 °C und rel. Luftfeuchte kleiner gleich 70 %. Höhere Temperaturen und niedrige Luftfeuchte beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verzögern die Trocknung.</small></p>

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand 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.