

Baumit Nivello Quattro



Produkt	Selbstverlaufende, pulverförmige, gipsgebundene Nivellier- und Fließspachtelmasse zur Herstellung planebener und homogener Untergründe vor der Verlegung von Bodenbelägen aller Art.																		
Zusammensetzung	Spezielle Bindemittelkombination, Sande, Zusätze																		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• 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• stuhlrollengeeignet 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.																		
Technische Daten	<table><tr><td>Einstufung nach EN 13813:</td><td>CA C20 F6</td></tr><tr><td>max. Schichtdicke:</td><td>20 mm</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>ca. 6,0 l (=24%)</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>ca. 1,50 kg/m²/mm</td></tr><tr><td>Verarbeitungszeit:</td><td>ca. 30 min</td></tr><tr><td>Begehbarkeit:</td><td>nach ca. 2-3 Stunden</td></tr><tr><td>Belegereife:</td><td>nach ca. 24 Stunden (bis 3 mm Schichtdicke)*</td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit:</td><td>>1,2 N/mm²</td></tr><tr><td>Stuhlrolleneignung:</td><td>ab 8 mm Schichtstärke Klasse RWA 100</td></tr></table> <p>*) genaue Hinweise siehe Seite 3, Pkt. Hinweise und Allgemeines</p>	Einstufung nach EN 13813:	CA C20 F6	max. Schichtdicke:	20 mm	Wasserbedarf:	ca. 6,0 l (=24%)	Verbrauch:	ca. 1,50 kg/m ² /mm	Verarbeitungszeit:	ca. 30 min	Begehbarkeit:	nach ca. 2-3 Stunden	Belegereife:	nach ca. 24 Stunden (bis 3 mm Schichtdicke)*	Haftzugfestigkeit:	>1,2 N/mm ²	Stuhlrolleneignung:	ab 8 mm Schichtstärke Klasse RWA 100
Einstufung nach EN 13813:	CA C20 F6																		
max. Schichtdicke:	20 mm																		
Wasserbedarf:	ca. 6,0 l (=24%)																		
Verbrauch:	ca. 1,50 kg/m ² /mm																		
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min																		
Begehbarkeit:	nach ca. 2-3 Stunden																		
Belegereife:	nach ca. 24 Stunden (bis 3 mm Schichtdicke)*																		
Haftzugfestigkeit:	>1,2 N/mm ²																		
Stuhlrolleneignung:	ab 8 mm Schichtstärke Klasse RWA 100																		
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 Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.																		
Lagerung	Trocken auf Holzrost 6 Monate foliiert lagerfähig.																		
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.																		
Lieferform	Sack 25 kg, 1 Pal. = 48 Säcke = 1.200 kg																		

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, einheitlich trocken, frostfrei, staubfrei, tragfähig, formstabil und frei von losen Teilen, Öl, Fett und Trennmittel sein. 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.

Geltende Normen und Merkblätter sind u.a. ÖNORM B 2232, ÖNORM B 2236-1, 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 Holzpfaster. Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“.

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 ≥ 5 mm sind Randdämmstreifen zu verlegen.

Bei der Anwendung von Baumit Nivello Quattro auf Fußbodenheizungssystemen muss der Untergrund ausgetrocknet und gemäß ÖNORM B 2242-2 ausgeheizt sein. Aufheizprotokolle für unsere Baumit Estriche erhalten Sie auf www.baumit.com

Vorbehandlung:

Saugfähige Untergründe sind mit Baumit Grund bzw. nicht saugfähige Untergründe mit Baumit SupraGrund zu grundieren.

Verarbeitung

Anmischen:

Baumit Nivello Quattro in kaltes, reines Wasser einstreuen und mit einem geeigneten, langsam laufenden Rührwerk (max. 600 min^{-1}) 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.

Mischungsverhältnis:

6,0 l Wasser je 25,0 kg Baumit Nivello Quattro

Anwendung:

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)

Nachbehandlung:

Die frische Nivelliermasse ist vor Zugluft, direkter Sonnen- oder Wärmeeinwirkung mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen.

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen.

Schichtdicken bis 3 mm sind nach ca. 24 Stunden¹⁾ belegereif. Als Faustregel kann angenommen werden, dass für jeden weiteren mm Schichtdicke mit einer Trocknungszeit von zusätzlichen 24 Stunden¹⁾ gerechnet werden muss.

Es ist zu beachten, dass Baunit Nivello Quattro nicht im Außen- und Nassbereich (Beanspruchungsgruppe W4 lt. ÖNÖRM B 2207, wie z.B. Betriebsküchen, Duschanlagen von Gast- und Hotelbetriebe) eingesetzt werden darf.

- 1) Bezogen auf eine Umgebungstemperatur von +20°C und rel. Luftfeuchte ≤ 70 %.
Höhere Temperaturen und niedrige Luftfeuchte beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verzögern die Trocknung.