

# Baunit Nivello Centro

## Nivellier- und Fließspachtelmasse



- **Hohe Schichtstärke**
- **spannungsarm**
- **Speziell für die Renovierung**

**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** Sehr gute Verlaufeigenschaften, homogene, glatte und nahezu porenfreie Oberfläche, spannungsarm und schwindneutral, geeignet für Fußbodenheizungen.

**Anwendung** Zum Nivellieren und Ausgleichen von Calciumsulfat-, Zement-, Magnesia- und Schnellestrichen sowie Fliesenbelägen und Holzuntergründen im Alt- und Neubau in Schichtdicken von 5-30 mm vor der Verlegung von Bodenbelägen, Parkett, sowie keramischen, textilen und elastischen Bodenbelägen im Innenbereich.

<b>Technische Daten</b>	Begehbarkeit:	ca. 3 h
	Belegereife:	ca. 72 h / 5 mm (+24 h / mm)
	Festigkeitsklasse:	CA C35 F7
	Haftzugfestigkeit:	> 1 N/mm <sup>2</sup> auf Beton > 1 N/mm <sup>2</sup> Oberflächenfestigkeit
	Norm:	EN 13183
	Schichtdicke:	5 mm - 30 mm
	TVOC:	EMICODE EC 1 PLUS
	Verarbeitungszeit:	ca. 30 min.
	Verschleißwiderstand gegen Rollbeanspruchung:	> 5 mm RWFC 550

	25 kg
Verbrauch	ca. 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Wasserbedarf	ca. 5.5 l/Sack (= 22%)

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

**Lagerung** Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig.

**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.baunit.com](http://www.baunit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**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. Baunit Nivello Centro ist auf allen bauüblichen, mineralischen Untergründen geeignet, im speziellen für Zement- und Calciumsulfatestriche. Baunit Nivello Centro ist nicht für Kunststoff-, Metall- und Holzuntergründe geeignet. Randdämmstreifen sowie Dehn-, Bewegungs- und Wandanschlussfugen sind vorzusehen, bzw. aus dem Untergrund zu übernehmen. Ein Einlaufen der Masse in die Anschlussfugen ist zu verhindern. Bei der Anwendung von Baunit Nivello Centro auf Fußbodenheizungssystemen muss der Untergrund ausgetrocknet und gemäß ÖNORM B 2242-2 ausgeheizt sein. Aufheizprotokolle für unsere Baunit Estriche erhalten Sie auf [www.baunit.com](http://www.baunit.com).

## Untergrund- vorbereitung

Saugfähige Untergründe sind mit Baunit Grund bzw. nicht saugfähige Untergründe mit Baunit SuperPrimer zu grundieren.

## Verarbeitung

**Anmischen:** Baunit Nivello Centro 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 min, 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.

**Anwendung:** Die frisch angemischte Nivelliermasse auf den Untergrund gießen und mit einem Raketel oder einer Glättkelle gleichmäßig auf das gewünschte Niveau verteilen. Danach ist Baunit Nivello Centro mit einer Stachelwalze zu entlüften. Die Masse nivelliert und glättet sich selbst. Baunit Nivelliermassen sind pumpfähig und mit kontinuierlichen Schneckenpumpen förderbar.

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

## Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5 °C betragen. Bei 5 mm Schichtstärke nach ca. 72h<sup>1</sup> belegereif.

Als Faustregel kann angenommen werden, dass für jeden weiteren mm Schichtdicke mit einer Trocknungszeit von zusätzlich 24h<sup>1</sup> gerechnet werden muss. Bei feuchteempfindlichen Belägen und höheren Einbaustärken (>10mm) unbedingt den von Belagsherstellern max. erlaubten CM%-Wert einhalten.

Es ist zu beachten, dass Baunit Nivello Centro nicht im Außen- und Nassbereich (Beanspruchungsgruppe W4 lt. ÖNÖRM B2207, wie z.B. Betriebsküchen, Duschanlagen von Gast- und Hotelbetriebe) eingesetzt werden darf.

<sup>1</sup> 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.

---

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.