

# Baunit Nivello Duo

## Nivellier- und Fließspachtelmasse



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

**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**
- Gute Verlaufeigenschaften
  - Homogene, glatte Oberfläche
  - absolut spannungsarm und schwindneutral
  - kunstharzvergütet
  - auf vielen Altuntergründen einsetzbar
  - geeignet für Fußbodenheizung
  - pumpfähig

**Anwendung** Zum Nivellieren und Ausgleichen von Calciumsulfat-, Zement-, Magnesia- und Schnellestrichen sowie Fliesenbelägen im Alt- und Neubau in Schichtdicken von 3-10 mm vor der Verlegung von Bodenbelägen, Parkett, sowie keramischen, textilen und elastischen Bodenbelägen im Innenbereich.

<b>Technische Daten</b>	Verschleißwiderstand gegen Rollbeanspruchung:	> 1.5 mm RWFC 550 RWA100
	Norm:	EN 13183
	Festigkeitsklasse:	CA C16 F5
	Verarbeitungszeit:	ca. 30 min.
	Belegereife:	ca. 24 h / 3 mm (+24 h / mm)
	Schichtdicke:	3 mm - 10 mm
	Haftzugfestigkeit:	> 1 N/mm <sup>2</sup> auf Beton
	TVOC:	EMICODE EC 1 PLUS
	Begehbarkeit:	ca. 3 h
	Qualitätskategorie:	Economy

	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.

**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 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.

Baumit Nivello Duo ist auf allen bauüblichen, mineralischen Untergründen geeignet, im speziellen für Zement- und Calciumsulfat-estriche.

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 Baumit Nivello Duo 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](http://www.baumit.com).

## Untergrundvorbereitung

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

## Verarbeitung

### Anmischen:

Baumit Nivello Duo 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 Raket oder einer Glättkelle gleichmäßig auf das gewünschte Niveau verteilen. Danach ist Baumit Nivello Duo mit einer Stachelwalze zu entlüften. Die Masse nivelliert und glättet sich selbst. Baumit Nivelliermassen sind pumpfähig und mit kontinuierlichen Schneckenpumpen förderbar.

### Nachbehandlung:

Die frische Nivelliermasse ist vor Zugluft, direkter Sonnen- oder Wärme-einwirkung 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 3 mm Schichtstärke nach ca. 24h<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.

Es ist zu beachten, dass Baumit Nivello Duo nicht im Außen- und Nassbereich (Beanspruchungsgruppe W4 lt. ÖNORM 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.