

# Baunit Nivello 30

## Nivelliermasse auf Zementbasis für innen



- selbstverlaufende Ausgleichsmasse
- feuchteunempfindlich
- für die Innenanwendung

### Produkt

Werksgemischte, selbstverlaufende, emissionsarme Ausgleichsmasse auf Zementbasis.

### Zusammensetzung

Bindemittel auf Zementbasis, Sande, organische Zusätze

### Eigenschaften

Hervorragende Verlaufs- und Oberflächeneigenschaften, rasche Erhärtung und Austrocknung.

### Anwendung

Zum schnellen Ausgleichen von unebenen Beton- und Estrichoberflächen vor der Verlegung von keramischen Fliesen, Teppichen und anderen Bodenbelägen. Geeignet für Fußbodenheizung.

### Technische Daten

Verschleißwiderstand gegen Rollbeanspruchung:	> 5 mm RWFC 550
Norm:	EN13813
Festigkeitsklasse:	CT C35 F6 gemäß EN 13183
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min.
Belegereife:	ca. 24 h 36h/10mm (+12h/mm)
Schichtdicke:	2 mm - 30 mm
Haftzugfestigkeit:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (auf Beton)
TVOC:	EMICODE EC 1 PLUS
Begehbarkeit:	ca. 3 h
Qualitätskategorie:	Professional

	25 kg
Verbrauch	ca. 1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Wasserbedarf	ca. 5.5 l/Sack (=22%g)

Belegereife	
nach 1 Tag	bei 3 mm Schichtstärke
nach 2 Tagen	bei 3-10 mm Schichtstärke
nach 5 Tagen	bei 10- 20 mm Schichtstärke*
nach 10 Tagen	bei 20-30 mm Schichtstärke*

\*bei feuchteempfindlichen Belägen unbedingt den von Belagsherstellern max. erlaubten CM%-Wert einhalten.

### Lieferform

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

### Lagerung

Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig

### Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.

**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](http://www.baumit.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 30 ist für alle bauüblichen, mineralischen Untergründe geeignet.

**Holzuntergründe:**

Diese müssen kraftschlüssig mit dem Untergrund verbunden sein und schwingungsfrei ausgeführt sein. Holzoberfläche anschleifen und absaugen. Für eine ausreichende Entkopplung und Schutz vor schädlicher Feuchteinwirkung wird folgende Untergrundvorbereitung empfohlen: Grundieren mit einem Epoxidharz (optional), aushärten lassen und anschließend Baumit SuperPrimer auftragen und trocknen lassen. Mindestdicke auf Holzuntergründen: 5mm

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 30 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**

Baumit Nivello 30 in kaltes, reines Wasser einstreuen und mit einem geeigneten, langsam laufenden Rührwerk (max. 600 min<sup>-1</sup>) durchzumischen, bis eine klumpenfreie homogene Masse entsteht (Mischzeit ca. 3-5 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 einer Rakele oder Glättkelle gleichmäßig auf das gewünschte Niveau verteilen. Danach ist die Baumit Nivello 30 mit einer Stachelwalze zu entlüften. Bei mehrschichtigem Auftrag muss die nächste Schicht sofort nach der Begehrbarkeit (ca.3h) aufgebracht werden. Bei längerem Intervall ist mit Baumit Grund vorzustreichen. Baumit Nivelliermassen sind pumpfähig und mit kontinuierlichen Schneckenpumpen förderbar.

**Nachbehandlung:**

Die frische Nivelliermasse ist bis 24h nach dem Einbringen vor Zugluft, direkter Sonnen- oder Wärmeeinwirkung mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen.

**Bereiche mit Feuchtigkeitsbeanspruchung:**

Geeignet für kurzzeitig und auch länger anhaltende (auch häufige) Einwirkung von Wisch-, Spritz- und Brauchwasser (Beispiele: Wand- und Bodenflächen mit und ohne Ablauf, Badezimmer, Duschen, Waschküchen, etc.). Nicht geeignet für den Außenbereich, sowie Bereiche mit sehr hoher und dauerhaft anhaltender Wassereinwirkung wie z.B. druckwasserbeanspruchte Flächen in Schwimmbecken und Wasserbehältern, Schwimmbeckenumrandungen, Bodenflächen in betrieblichen Produktionsanlagen bzw. lebensmittelverarbeitenden Betrieben, Waschanlagen, Großküchen, etc.

**Allgemeines und Hinweise**

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5 °C betragen. Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft sind zu vermeiden. Die Fußbodenheizung muss mind. 24 Stunden vor und nach der Verarbeitung ausgeschaltet werden. Die Verarbeitung hat nach den geltenden Normen und Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.

Bei 10 mm Schichtstärke nach ca. 24-36h<sup>1</sup> belegereif. Als Faustregel kann angenommen werden, dass für jeden weiteren mm Schichtdicke mit einer Trocknungszeit von zusätzlich 12h<sup>1</sup> gerechnet werden muss. Bei feuchteempfindlichen Belägen und höheren Einbaustärken (>10mm) unbedingt den von Belagsherstellern max. erlaubten CM%-Wert einhalten.

---

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.