



Baunit Nivello Quattro

Nivellier- und Fließspachtelmasse

- **selbstverlaufende Ausgleichsmasse**
- **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**
- Sehr gut fließfähig mit optimalen Verlaufeigenschaften
 - Homogene, glatte und nahezu porenfreie Oberfläche
 - absolut spannungsarm und schwindneutral
 - rissfrei auch in höheren Schichtstärken
 - kunstharzvergütet
 - auf vielen Altuntergründen einsetzbar
 - geeignet für Fußbodenheizung
 - pumpfähig

Anwendung Zum Nivellieren und Ausgleichen von Calciumsulfat-, Zement-, Magnesia- und Schnellestrichen sowie Fliesenbelägen und Holzuntergründen 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

Verschleißwiderstand gegen Rollbeanspruchung:	> 1.5 mm RWFC 550
Norm:	EN13813
Festigkeitsklasse:	CA C20 F6
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min.
Belegereife:	ca. 24 h / 3 mm (+24 h / mm)
Schichtdicke:	1 mm - 20 mm
Max. Schichtstärke:	20 mm
Haftzugfestigkeit:	> 1.2 N/mm ² (auf Beton)
TVOC:	EMICODE EC 1 PLUS
Begehbarkeit:	ca. 2 h - 3 h
Qualitätskategorie:	Professional

	10 kg	25 kg
Verbrauch		ca. 1.5 kg/m ² /mm
Wasserbedarf		ca. 6 l/Sack (=24%)

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 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 Quattro ist auf allen bauüblichen, mineralischen Untergründen geeignet, im speziellen für Zement-, Calciumsulfatestriche. Baunit Nivello Quattro ist nicht für Kunststoff- oder Metalluntergründe 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 Feuchteeinwirkung ist folgende Untergrundvorbehandlung notwendig: Grundieren mit einem Epoxidharz (z.B. Murexin EP 170), aushärten lassen und anschließend Baunit SuperPrimer auftragen und trocknen lassen.

Mindestschichtdicke 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 Baunit Nivello Quattro 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.

Untergrundvorbereitung

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

Verarbeitung

Anmischen:

Baunit 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 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 Baunit Nivello Quattro mit einer Stachelwalze zu entlüften. Die Masse nivelliert und glättet sich selbst. Baunit Nivello Quattro ist pumpfähig (mit kontinuierlichen Schnecken-pumpen). 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 Schichtdicken bis 3 mm nach ca. 24h¹ belegereif.

Als Faustregel kann angenommen werden, dass für jeden weiteren mm Schichtdicke mit einer Trocknungszeit von zusätzlich 24h¹ 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 Quattro nicht im Außen- und Nassbereich (Beanspruchungsgruppe W4 lt. ÖNORM 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.

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.