Baumit Nivello 30

baumit.com

Produkt

Werksgemischte, zementäre, selbstverlaufende, emissionsarme Nivellier- und Fließspachtelmasse mit ausgezeichneten Verlaufs- und Oberflächeneigenschaften.

Zusammensetzung

Zement, Sande, Zusätze.

Eigenschaften

Sehr gut verarbeitbare, kunststoffvergütete, hydraulisch abbindende Ausgleichsmasse. Hervorragende Verlaufs- und Oberflächeneigenschaften, rasche Erhärtung und Austrocknung.

Anwendung

Zum schnellen Ausgleichen und Nivellieren von unebenen Beton- und Estrichoberflächen (für Zementestriche und Calciumsulfatfließestriche) im Innenbereich, vor der Verlegung von keramischen Fliesen, Teppichen und anderen Bodenbelägen mit hohen Anforderungen an die Ebenheit und Oberflächenqualität des Untergrundes. Geeignet für Fußbodenheizung.

Technische Daten

Festigkeitsklasse:	CT C35 F6 lt. EN.13813
Wasserbedarf:	ca.6,25 l/Sack (25kg)
max. Schichtdicke:	30 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min
Verbrauch:	ca. 1,5 kg/m²/mm Schichtdicke
Begehbarkeit:	nach ca. 3 Std.
Belegereife:	nach ca. 36 Std. (je nach Schichtstärke)
VOC:	< 60 µg/m³ EMICODE EC 1^{PLUS}

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 9 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 jeweiligem Stand der Technik entsprechen.

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

Baumit Nivello 30 ist für alle bauüblichen, mineralischen Untergründe geeignet, im speziellen für Zement- und Calciumsulfatfließestriche.

Baumit Nivello 30 ist nicht für Holz-, Kunststoff- oder Metalluntergründe geeignet.

Randdämmstreifen sowie Dehn-, Bewegungs- und Wandanschlussfugen aus dem Untergrund sind zu übernehmen.

Bei der Anwendung von Baumit Nivello 30 auf Fußbodenheizungssystemen muss der Untergrund ausgetrocknet und gemäß ÖNORM B 3732 ausgeheizt sein.

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

Verarbeitung

Anmischen:
Baumit Nivello 30 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 etc.) ist unzulässig.

Anwendung:
Die frisch angemischte Nivelliermasse auf den Untergrund gießen und mit einem Rakel oder Glättkelle gleichmäßig auf das gewünschte Niveau verteilen. Danach ist Baumit Nivello 30 mit einer Stachelwalze zu entlüften. Die Masse zeigt hervorragende Verlaufs- und Selbstnivelliereigenschaften, ein Nachglätten ist nicht erforderlich.

Bei eventuell erforderlicher Nachspachtelung, sollte diese unmittelbar nach Erreichen der Begehbarkeit ausgeführt werden. Wenn die Oberfläche bereits angetrocknet ist, muss mit Baumit Grund vorgestrichen werden.

Baumit Nivello 30 ist pumpfähig (mit Schneckenpumpen), bei Standzeiten über 30 Minuten sind Maschine und Schläuche zu reinigen.

Nachbehandlung:
Die frische Nivelliermasse ist bis 1 Tag nach dem Einbringen vor Zugluft, direkter Sonnen- oder Wärmeeinwirkung mit entsprechenden Maßnahmen zu schützen.

Nachbehandlung

Vor Aufbringen einer weiteren Beschichtung oder eines Belages ist die Oberfläche von Baumit Nivello 30 mit einer geeigneten Grundierung vorzubehandeln. Diese Mittel müssen auf nachfolgende Beschichtungen bzw. Beläge abgestimmt sein.

Hinweise und Allgemeines

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

Rechtliche Hinweise

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.