

Nivello Quattro

Selbstverlaufende Nivelliermasse auf Calciumsulfatbasis für innen



- **Ausgleichen von Unebenheiten bis 20 mm**
- **Für kleine Reparaturen geeignet**
- **Selbstnivellierend**

Produkt

Selbstverlaufende, spannungsarme, schnelltrocknende Nivelliermasse auf Calciumsulfatbasis nur für den Innenbereich. Insbesondere für Problemuntergründe, Gussasphalt und Calciumsulfatestriche (Fliessestriche). Zur Herstellung planebener Unterböden von 1–20 mm Schichtdicke vor der Verlegung von nachfolgenden Belägen. Geeignet bei Fussbodenheizung und Stuhlrollenbelastung. Festigkeitsklasse DIN EN 13813 CA-C20-F5.

Zusammensetzung

Gesteinskörnung, Gips sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Eigenschaften

- Sehr gut selbstnivellierende, hochvergütete, fließfähige, pumpfähige und spannungsarme Fließspachtel zur Herstellung planebener Unterböden für die Verlegung von Bodenbelägen aller Art.
- Bei Temperaturen von ca. 20 °C nach ca. 2 – 3 Stunden begehbar.
- Belegbar nach ca. 24 – 36 Stunden bei 5 mm Schichtdicke.
- Stuhlrollenfest ab 3 mm Schichtdicke.

Anwendung

- Zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten von 1 – 20 mm auf Zement-, Calciumsulfat und Gussasphaltestrichen sowie Betonflächen vor dem Verlegen von Bodenbelägen aller Art (ausser geklebtes Parkett) im Innenbereich.
- Auf beheizten Estrichkonstruktionen geeignet.
- Zum Ausbessern von Fehlstellen.
- Nicht für das Befahren durch Kraftfahrzeuge geeignet.
- Nicht als unmittelbare Nutzschrift verwendbar

Technische Daten

Verlegereife: nach ca. 24 - 36 h (je nach Schichtdicke)
Begehbarkeit: nach ca. 2 - 3 h

	Nivello Quattro
Verbrauch	ca. 1.5 kg/m ² /mm
Ergiebigkeit	ca. 3.3 m ² /Sack (bei 5mm Schichtdicke)

Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (54 Sack pro Palette = 1.350 kg)

Lagerung

Lagerung trocken und geschützt

Lagerdauer

Lagerung 12 Monate, trocken, geschützt

Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber sowie gleichmässig ausgetrocknet sein und den Regeln der Technik entsprechen. Glatte Untergründe aufrauen oder mit Baunit SuperPrimer vorbehandeln. Saugende Untergründe mit Baunit MultiPrimer, nichtsaugende mit Baunit SuperPrimer vorgrundieren. Nicht geeignet als Untergründe sind Holz, Metall und Kunststoff. Nicht für das Einbetten einer Elektro- oder Warmwasserfußbodenheizung und für den Einsatz auf Trennlagen bzw. Heizsystemen auf Trennlagen geeignet. Vorhandene Risse im Estrich vorab mit Giessharz und Estrichklammern fachgerecht schliessen.

Verarbeitung

Nivello Quattro nur mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze anmischen. Wasser vorlegen, Material einstreuen und händisch mit langsam laufendem Rührwerk anmischen, bis eine klumpenfreie, fliessfähige Masse entstanden ist.

Vor dem Einbringen der Ausgleichsmasse ist an den aufgehenden Bauteilen ein Randdämmstreifen anzubringen, um ein Hinterlaufen zu verhindern.

Je nach Auftragsstärke mit Raket oder Glättkelle max. 20 mm dick verteilen bzw. spachteln. Ausgleichsmasse bei hohen Auftragsdicken mit Stachelwalze entlüften. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten bei 20 °C. Wärmere Temperaturen verkürzen, kältere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Begehbar nach ca. 2 – 3 Stunden, belegbar nach ca. 24 – 36 Stunden bei 5 mm Schichtdicke (jeweils bei 20 °C/65 % r. F.). Bei mehrschichtigem Auftrag oder Nachspachtelungen ist die nächste Lage sofort nach Begehbarkeit (ca. 2 – 3 Stunden) aufzubringen. Bei längeren Wartezeiten zwischen den Spachtelungen wird eine Zwischengrundierung empfohlen. Nivello Quattro ist mit allen gängigen Schnecken- oder Kolbenpumpen bei einem Durchsatz von etwa 20 – 40 l pro Minute pumpfähig. Ein Nachschleifen der Böden sollte nach ca. 24 – 36 Stunden erfolgen.

Allgemeines und Hinweise

Vor zu schneller Austrocknung schützen (direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft). Entsprechende Bewegungsfugen aus dem Untergrund sind in die Verlegefläche zu übernehmen. Vor dem Aufbringen von Oberböden muss bis zur vollständigen Austrocknung gewartet werden. Nivelliermasse nicht überwässern, da sonst starker Festigkeitsabfall eintritt. Angesteiftes Material darf nicht noch einmal aufgerührt werden.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz und Trockenbauarbeiten“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

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.