

Nivello Quattro

Selbstverlaufende Nivelliermasse auf Calciumsulfatbasis für den Innenbereich bis 20 mm.
Speziell für Calciumsulfat- und Gussasphaltestriche.

Anwendung

- Zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten von 1 – 20 mm auf Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Gussasphaltestrich sowie Betonflächen vor dem Verlegen von Bodenbelägen aller Art (**außer geklebtes Parkett**) im Innenbereich.
- Auf beheizten Estrichkonstruktionen geeignet.
- Stuhlrollenfest ab 3 mm Schichtdicke.
- Auch zum Ausbessern von Fehlstellen.
- **Nicht für das Befahren durch Kraftfahrzeuge geeignet.**
- **Nicht als unmittelbare Nutzschrift verwendbar.**

Eigenschaften

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

Ergiebigkeiten/Verbrauch

Wasserbedarf:	ca. 6 l/Sack (240 ml/kg)
Verbrauch:*	ca. 1,5 kg/m ² /mm Auftragsdicke

Technische Daten

Farbe:	hellgrau
pH-Wert:	ca. 12,5
Maximale Schichtdicke:	20 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten bei 20 °C
Begehbarkeit nach:	ca. 2 – 3 Stunden, je nach Schichtdicke
Verlegereife nach:	ca. 24 – 36 Stunden, bei 5 mm Schichtdicke (für jeden weiteren mm Schichtdicke 24 Stunden zusätzlich)
Brandklasse:	A2 – s1 d0
Druckfestigkeit 28 d:	C 20, > 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit 28 d:	F 5, > 5 N/mm ²

Die Leistungserklärung ist unter www.dopcap.eu unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

Bestandteile

Sand, Gips sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und gleichmäßig ausgetrocknet sein und den Regeln der Technik entsprechen.

Glatte Untergründe aufrauen und mit Baunit SuperGrund vorbehandeln. Saugende Untergründe mit Baunit Hydrosol vorgrundieren.

Nicht geeignet als Untergründe sind Holz, Metall und Kunststoff.

Nicht für das Einbetten einer Warmwasserfußbodenheizung und für den Einsatz auf Trennlagen bzw. Heizsystemen auf Trennlagen geeignet.

Verarbeitung

Nivello Quattro nur mit sauberem Wasser, ohne sonstige Zusätze anmischen. Wasser vorlegen, Material einstreuen und händisch mit geeignetem Werkzeug oder mit Quirl anmischen, bis eine klumpenfreie, fließfähige Masse entstanden ist. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit nochmals kurz aufmischen.

Je nach Auftragsstärke mit Raketel 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 beschleunigen, 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.

Verbindungen zur Wand müssen durch Randstreifen o. Ä. unbedingt verhindert werden.

Ein Nachschleifen der Böden sollte nach ca. 24 – 36 Stunden erfolgen.

Hinweise

Vor zu schneller Austrocknung schützen (direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft).

Entsprechende Bewegungsfugen aus dem Untergrund sind in die Verlegefläche zu übernehmen. Vor dem Belegen muss bis zur völligen Austrocknung gewartet werden.

Ausgleichsmasse nicht überwässern, da sonst starker Festigkeitsabfall eintritt.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegt.

* Die angegebenen Verbrauchsangaben basieren auf sorgfältigen Untersuchungen. Je nach Untergrundbeschaffenheit (Rauheit, Ebenheit, Oberfläche) und Handhabung sowie Zustand der Werkzeuge und Geräte sind Unterschiede im Materialverbrauch möglich.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, DIN 18352, DIN 13813, DIN 18356, 18365 und die Merkblätter des ZDB, TKB und BEB sind bei der Bauausführung einzuhalten.

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

Lieferform

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

Lagerung

Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 6 Monate nicht überschreiten.

Qualitätssicherung

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.

Einstufung lt. GHS-Verordnung

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de)

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.