

Multi-Finish

Kunststoffmodifizierte Gips-Spachtelmasse und Dünnputz auf Gips-Basis



Anwendungsbereiche:

- Zum **Rationellen Verspachteln** von unebenen und rauen Flächen.
- Zum **Schließen** von Beton-Fertigteulfugen, Löchern und Schlitzen.
- **Dünnlagiges Verputzen** von ebenen Untergründen.
- **Vollflächiges Verspachteln** von Gipsplattenoberflächen.
- **Hervorragend** geeignet zum **Herstellen von Oberflächen der Qualitätsstufe Q4** (geglättet).
- Für **Wand-** und **Deckenflächen**.
- Einsatzbereich **innen**.

Produkteigenschaften:

- **Schnell** trocknend.
- **Universal einsetzbar**.
- **Mineralisch**.
- Hohe **Ergiebigkeit**
- Kann **ansatzlos auf 0 mm** ausgezogen werden.
- **C7/20/2** nach **DIN EN 13279-1**

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Einsatzbereich:

Innen

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C verarbeiten.

Anmischverhältnis:

25 kg Pulver in ca. 18 l Wasser

Verarbeitungszeit*:

Je nach Putzuntergrund ca. 60 Minuten

Maximale Schichtdicke:

0 – 2 mm

Verbrauch:

ca. 1,1 kg / m² bei Schichtdicke 1 mm
ca. 2,3 kg / m² bei Schichtdicke 2 mm

Reichweite:

ca. 22 m²/Sack bei Schichtdicke 1 mm
ca. 11 m²/Sack bei Schichtdicke 2 mm

Trocknungszeit: Bei 2 mm Putzdicke, je nach Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung, im Mittel 48 Stunden.

*Richtwert bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte

Materialtechnische Daten

Materialbasis: Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen
Lagerfähigkeit: Mindestens 6 Monate
Lagerbedingungen: Kühl und trocken
Lieferform: 25 kg Ventilsack
Ident.-Nummer/ EAN-Code: **Knauf Multi-Finish**
25 kg: 2868 / 4003982087133

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet



Gefahr

Enthält: Calciumhydroxid
 H315 - Verursacht Hautreizungen
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden
 P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz, Schutzkleidung tragen
 P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P313 - Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
 P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.

Grundieren:

Glatte Betonoberfläche:	Filmbildende Schalungstrennmittel sowie evtl. vorhandene Sinterhaut entfernen. Maximale Restfeuchte von Betonflächen ≤ 3 Masse-%. Betondecken müssen frei von Oberflächenwasser (z.B. Niederschlag, Kondensat) sein. Ist die oberste Decke des Bauwerks zu verputzen, müssen vor Beginn der Putzarbeiten die Wärmedämmung sowie die Abdichtung aufgebracht sein. Die Betonoberfläche mit Knauf Betokontakt grundieren.
Stark saugende Untergründe:	Stark saugende Untergründe wie Porenbeton, Ziegel, Plansteinmauerwerk, Kalksandstein sind mit <i>Knauf Rotband Universalgrundierung</i> (1:1 mit Wasser verdünnt) zu grundieren.
Saugende Untergründe:	Saugende Untergründe, wie Gips, Kalk-, Kalkzementputze mit Knauf Tiefengrund grundieren. Ggf. vorhandene Sinterschichten, Altbeschichtungen etc. entfernen.
Gips-/ Gipsfaserplatten:	Bei Gips- / und Gipsfaserplatten Staub entfernen und mit <i>Knauf Sperrgrund</i> grundieren.

Anmischen: *Knauf Multi-Finish* in sauberes, kaltes Wasser einstreuen. Kurz sumpfen lassen und mit einem langsam laufenden Rührquirl zu einer klumpenfreien Masse (sahnig schlanke Konsistenz) anrühren. Keine weiteren Zusätze zugeben. Das Mischverhältnis entnehmen die dem Abschnitt: Technische Daten ► Anmischverhältnis.

Verarbeitung: **Dünn-/Spachtelputz vollflächig**
 Innerhalb 30 Minuten nach dem Einstreuen *Knauf Multi-Finish* mit Schweizer Traufel o. ä. aufziehen und mit Glättkelle, Traufel oder Flächenspachtel abrichten. Ca. 40 bis 60 Min. nach dem Einstreuen, je nach Saugverhalten des Untergrunds, die Fläche mit dem gleichen Werkzeug abziehen und mit zunehmender Versteifung ein- bis zweimal glätten. Vor dem zweiten Glätten die Fläche mit wenig Wasser anfeuchten. Bei größeren Flächen und hohen Qualitätsanforderungen empfiehlt es sich, unmittelbar nach dem Abziehen eine dünne zweite Schicht aufzubringen und

damit die Fläche wie oben beschrieben ein- bis zweimal abglätten.

Beim vollflächigen Überziehen von Betonflächen, Gipsplatten und Putzen wird *Knauf Multi-Finish* als Dünnputz einlagig, in der erforderlichen Schichtdicke von 2 mm aufgetragen. Ist ein mehrlagiger Auftrag erforderlich, ist darauf zu achten, dass die vorhergehende Lage ausgehärtet und ausgetrocknet ist.

Innerhalb von 20 Minuten nach dem Anmischen den Putzmörtel mit einer Traufel aufziehen und gleichmäßig verteilen, wobei eine Mindestputzdicke von 8 mm einzuhalten ist. Die mittlere Putzdicke beträgt 10 mm. Nach dem Aufziehen die Fläche leicht Annässen, mit einer Schwammfilzscheibe filzen und anschließend mit einer rostfreien Glättkelle glätten. Für gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes sorgen.

Verspachteln von Betonfertigteil-Fugen

Fertigteilfugen zuerst füllen und bei Bedarf in einem zweiten Arbeitsgang überspachteln und an die angrenzenden Flächen angleichen.

Soll die Fläche anschließend mit einer Farbbeschichtung versehen werden, wird die Verwendung eines Fugendeckstreifens empfohlen.

Folgearbeiten:

Folgearbeiten erst nach vollständiger Austrocknung durchführen.

Ergänzende Hinweise:

- Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene Zeit.
- Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
- Nur so viel *Knauf Multi-Finish* anmischen, wie innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Multi-Finish* darf weder mit Wasser noch mit Flächenspachtel Pulver erneut aufgemischt werden.
- Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
- Zu *Knauf Multi-Finish* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
- Angebrochene Gebinde stets gut verschließen.
- *Knauf Multi-Finish* ist nicht für den Außenbereich bestimmt.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- *Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Sicherheitsdatenblätter und Produktinformationen sind auf unserer Internetseite www.knauf.de/diy erhältlich.*

**Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG**
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 09323/31-1647
Internet: www.knauf.de/diy
E-Mail: info-bauprodukte@knauf.com

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, Februar 2024