

# Universal-Finish

Dünnputz auf Gips-Kalk-Basis

---



- Anwendungsbereiche:**
- Innenputz für **Wandflächen**.
  - Besonders geeignet auf Beton, geklebtem Mauerwerk wie Porenbeton und Kalksandstein.
  - Zur Überarbeitung von Altputzflächen in der Renovierung.
  - Einsatzbereich **innen**.

- Produkteigenschaften:**
- Fertig gemischter Trockenmörtel anmachfertig.
  - Gipsgebunden.
  - Sehr geschmeidig.
  - Sehr ergiebig.
  - Dünnschichtig zu verarbeiten.
  - Oberflächen gefilzt, geglättet, strukturiert.

**Technische Daten:**

**Anwendungstechnische Daten**

<i>Einsatzbereich:</i>	innen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	+ 5°C bis +25°C
<i>Verbrauch pro mm und m<sup>2</sup>:</i>	ab ca. 0,80 kg/m <sup>2</sup>
<i>Mindestschichtdicke:</i>	2,0 mm
<i>Auftragsdicke:</i>	3,0 mm – 5,0 mm
<i>Anmischverhältnis:</i>	ca. 18 l Wasser / pro 30 kg
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	ca. 180 Minuten
<i>Offene Zeit*:</i>	bis ca. 15 Minuten
<i>Trocknungszeit*:</i>	pro mm Auftragsstärke ca. 24 Stunden
<i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>	14 Tagen
<i>Farbe im getrockneten Zustand:</i>	grau
<i>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):</i>	-20°C bis + 80°C

\*Richtwerte bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

**Materialtechnische Daten**

<i>Materialbasis:</i>	Trockenmörtel auf Gips-Kalk-Basis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Mörtelgruppe PIVb nach DIN 18550
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 6 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken
<i>Lieferform:</i>	30 kg Falzbodensack
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	<b>Knauf Universal-Finish</b> <b>30 kg: 7910 / 4003982138903</b>

**Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

**Xi-reizend;**  
Gefahr ernster Augenschäden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe). Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig und staubfrei sein.  
Kreidende Untergründe vorher mit *Knauf Tiefengrund* verfestigen.  
Wasserfeste Anstriche anrauen, entstauben und mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.
- Grundieren:**
- Beton und Leichtbeton:**  
Filmbildende Schalungstrennmittel sowie evtl. vorhandene Sinterhaut entfernen. Beton Oberfläche mit *Knauf Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen.
- Mauerwerk aller Art:**  
Mauerwerk mit *Knauf Haftemulsion* grundieren und abtrocknen lassen.
- Holzwohle-Leichtbauplatten:**  
Mit Putzgewebe armieren und einlagig verputzen.
- Hartschaum-Putzträgerplatten:**  
Polystyrol-Hartschaumplatten (z.B. Styropor bzw. Styrodur) mit *Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen. Die Putzdicke beträgt min. 15 mm, wobei im oberen Drittel der Putzschicht ein Putzgewebe einzulegen ist.
- Anmischen:** *Knauf Universal-Finish* mit klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen).  
Anmischverhältnisse:  
○ 30 kg *Knauf Universal-Finish* 18 l Wasser  
  
Innerhalb 20 Minuten nach dem Einstreuen Putzmörtel aufziehen und ebnen.  
Verarbeitungszeit der Mischung: ca. 180 Minuten.
- Verarbeitung:** In ca. 18 l kaltem und sauberem Wasser einen Sack (30 kg) *Knauf Universal-Finish* einstreuen und ohne weitere Zusätze mit einem Rührquirl zu einer knollenfreien Masse verrühren. Innerhalb 20 Minuten nach dem Einstreuen Putzmörtel mit einem Aufziehbrett aufziehen und ebnen. Unmittelbar nach dem Auftragen mit der Kartätsche eben verteilen und nach ca. 70 Minuten zuziehen. Nach ca. 130 Minuten filzen und nach dem Mattwerden glätten oder zur Erzielung einer Filzstruktur mit der feinen Schwammscheibe nachfilzen. Für gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes sorgen.  
Bearbeitungszeit:  
Vom Einstreuen an ca. 180 Minuten, je nach Untergrund. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen die Verarbeitungszeit. Oberflächen können geglättet oder strukturiert werden.  
Putzdicke:  
Mindestschichtdicke: 2,0 mm  
Auftragsschichtdicke: 3,0 mm – 5,0 mm

- Ergänzende Hinweise:**
- Nicht unter +5°C und über +30°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene (strukturierbare) Zeit. Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
  - Nur soviel *Knauf Universal-Finish* anmischen, wie innerhalb von 180 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Universal-Finish* darf weder mit Wasser noch mit Universal-Finish-Pulver gemischt werden.
  - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
  - Zu *Knauf Universal-Finish* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
  - Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
  - Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten [www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de) erhältlich.

**Raum für Notizen:**

---

---

---

---

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

**Knauf-Beratungszentrale:**

Technische Auskünfte:

01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Mobilfunkpreise möglich).

Internet:

[www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)

Email:

[info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de)

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, Mai 2009