

# MP 75 Maschinenputzgips

Gipsputz Trockenmörtel

---



- Anwendungsbereiche:**
- Innenputz für **Wand- und Deckenflächen**.
  - Einsatzbereich **innen**.
  - Für die **einlagige Hand- oder maschinelle Verarbeitung** zum Aufziehen auf Porenbeton, Kalksandstein, Bims, Betonsteine, Mischmauerwerk.
  - Auch für Bereiche** mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.
- Produkteigenschaften:**
- Fertig** gemischter Trockenmörtel.
  - Atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
  - Feuerhemmend**
  - Tapezier- und fliesenfreundlich**
  - Verarbeitung mit Maschine und von Hand**
  - Besonders **leicht zu verteilen** und zu **glätten**

**Technische Daten:**

**Anwendungstechnische Daten**

<i>Einsatzbereich:</i>	innen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	+ 5°C bis +25°C
<i>Mittlere Putzdicke:</i>	10 mm (Minstdicke 8 mm)
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	ca. 3 Stunden
<i>Verbrauch:</i>	Auftragsdicke 10 mm ca. 10 kg/m <sup>2</sup>
<i>Schüttgewicht:</i>	ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
<i>Kugeldruckhärte:</i>	12,0 N/mm <sup>2</sup>
<i>Biegezugfestigkeit:</i>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
<i>Druckfestigkeit:</i>	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>
<i>Raumgewicht:</i>	ca. 1.100 kg/m <sup>3</sup>
<i>Trocknungszeit*:</i>	pro mm Auftragsstärke ca. 24 Stunden
<i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>	im Mittel ca. 14 Tagen
<i>Körnung:</i>	bis 1,25 mm
<i>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):</i>	-20°C bis + 80°C

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

**Materialtechnische Daten**

<i>Materialbasis:</i>	Trockenmörtel auf Putzgipsbasis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen.
	Mörtelgruppe PIV nach DIN 18550
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 3 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken
<i>Lieferform:</i>	30 kg Ventilsack
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	<b>Knauf MP 75-Gipsputz</b> 30 kg: 5133 / 4003982085146

**Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

***Xi-reizend;***

Reizt die Augen.

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 ist nach VOB Teil C, DIN 18350m Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 zu prüfen. Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig und staubfrei sein. Untergrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Stegleitungen mind. 5 mm überputzen. Nicht auf gefrorene Untergründe putzen.
- Grundieren:** **Beton und Leichtbeton:**  
Filmbildende Schalungstrennmittel sowie evtl. vorhandene Sinterhaut entfernen. Beton Oberfläche mit *Knauf Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen.  
**Flachdächer, Betonfertigteile:**  
Flachdachdecken aus Stahlbeton oder Betonfertigteile mit *Knauf Betokontakt* Vorbehandeln. Putz von benachbarten Bauteilen mit Klebeband abtrennen oder nach dem Verputzen von den Wandflächen freischneiden.  
**Mauerwerk aller Art:**  
Mauerwerk mit *Knauf Haftemulsion* oder *Knauf Aufbrennsperre* grundieren und abtrocknen lassen.
- Anmischen:** *Knauf MP75* mit kaltem und klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen).  
**Anmischverhältnisse:**  
bei Handverarbeitung:  
30 kg *Knauf MP 75* mit 14,1 – 15,9 l Wasser je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz  
bei maschineller Verarbeitung:  
Wasserzugabe an der Putzmaschine konsistenzgerecht einstellen.
- Verarbeitung:** Mittlere Putzdicke 10 mm, min. 8 mm. Muss bei großen Putzdicken an Wänden ausnahmsweise zweilagig verputzt werden, erste Lage mit der Kartäsche oder der Flächenspachtel rau abziehen. Nach vollständiger Austrocknung mit *Knauf Haftemulsion* oder *Knauf Aufbrennsperre* (1:3 verd.) grundieren. Wiederum nach Austrocknung kann die nächste Lage aufgebracht werden. Decken grundsätzlich nur einlagig verputzen.  
Anspritzen:  
Mit schlanker Konsistenz – möglichst hoher Wassereinstellung an Putzmaschine – sollte MP 75 von oben nach unten an die Wand gespritzt werden. Unterbrechung beim Anspritzen nicht über 10 Minuten, sonst Mischer, Pumpe und Schläuche leerfahren.  
Verteilen – Zuziehen:  
Mit h-Profil-Kartäsche verteilen und nach ca. 80-100 Minuten (abhängig vom Untergrund) zuziehen (leicht aufgeraute Oberfläche), Ecken ausrichten.  
Glätten:  
Nach Antrocknen der Putzfläche mit Schweizer Traufel abglätten, evtl. ein zweites mal glätten. Für gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes ist zu sorgen.  
Besondere Hinweise Vorbehandlung für Fliesen:  
Mindestputzdicke 10 mm einlagig. Putzfeuchte max. 1%. Die Putzfläche lediglich begradigen und mit Glättrücken abziehen (nicht filzen und/oder glätten, nur abschaben). Fliesenuntergrund nach VOB Teil C, DIN 18352, Abs. 3.2 prüfen. Für die Fliesenverklebung muss eine Grundierung *Knauf Tiefengrund* bis zum Deckenanschluß aufgebracht werden. Für den Spritzwasserbereich wird eine Vorbehandlung mit *Knauf Flächendicht* vorgenommen.

**Maschinen /  
Ausstattung:**

P.F.T.-Putzmaschine G 4 ca. 20 l Mörtel/min. = ca. 2 m<sup>2</sup> bei 10 mm Putzdicke = 120 m<sup>2</sup>/h

**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 MP 75* anmischen, wie innerhalb der Zeit verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf MP 75 Maschinenputzgips* darf weder mit Wasser noch mit MP 75-Pulver gemischt werden.
- Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
- Zu *Knauf MP 75 Maschinenputzgips* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlenen Produkten sichergestellt ist.
- 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, August 2009