

# Haftputz-Aussen

Kalk-Zement-Fertigmörtel



- Anwendungsbereiche:**
- **Hochwertiger und universeller Kalk-Zement-Mörtel** mit besonders hoher Haftfestigkeit für den Einsatz an **Wand-** und **Deckenflächen**.
  - Einsatzbereich **innen** und **außen**.
  - Zum einlagigen **Verputzen** von **Wänden** und **Decken** mit besonders glatten Oberflächen, Leichtbeton, Bimsbeton, Gasbeton und Unterputzen der Mörtelgruppe CS II (PII).
  - **Auch für Bereiche** wie Feuchträume, Keller, Waschküche, Bäder, Küchen und Außenfassaden, die **hohen Beanspruchungen** standhalten müssen.
- Produkteigenschaften:**
- **Fertigmörtel auf Kalkzement-Basis** zum Anrühren mit Wasser.
  - **Atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
  - **Außerordentlich beschädigungsresistent** und **kratzfest**.
  - **Überstreichbar** mit Dispersions- Silicatfarben oder auch mit Dispersionsfarben.
  - **Idealer Untergrund** für mineralische Dekorputze, Kunstharzputze und andere Beschichtungen.

**Technische Daten:**

**Anwendungstechnische Daten**

<i>Einsatzbereich:</i>	innen und außen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	+ 5°C bis +30°C
<i>Schichtdicken:</i>	7,0 mm – 10 mm
<i>Verbrauch pro m<sup>2</sup>:</i>	ab ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je mm Putzstärke
<i>Anmischverhältnis:</i>	ca. 4,0 – 5,0 l Wasser / pro 25 kg
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	ca. 1,0 – 3,0 Stunden
<i>Offene Zeit*:</i>	bis ca. 15 Minuten
<i>Trocknungszeit*:</i>	pro mm Schichtdicke ca. 1 Tag
<i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>	10 Tagen (bei 10mm Schichtdicke)
<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>	Werk trockenmörtel mit den Bindemitteln Kalkhydrat, Portlandzement
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 9 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken
<i>Lieferform:</i>	25 kg Falzbodensack
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	<b>Knauf Haftputz-Aussen</b> 25 kg: 6327 / 40 06379 020997

**Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

**Xi-reizend; Xi-reizend zementhaltig;**

**R37/38 reizt die Atmungsorgane und die Haut.**

**R41 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.

**Chromatarm gemäß TRGS 613**

**GISCODE ZP 1**



- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig, frei von Schalöl und staubfrei sein. Betongrade abstemmen.  
Alle Untergründe gut vornässen.
- Grundieren:** Bei stark saugenden Untergründen ist ein vollflächig aufgetragener Vorstrich mit *Knauf Haftemulsion* (gebrauchsfertig) zwingend erforderlich. Dies gilt auch, wenn der Untergrund bereits mit *Knauf Tiefengrund* vorbehandelt wurde.  
Bei glatten nicht saugenden Untergründen ist ein vollflächiger Spritzbewurf zwingend erforderlich. Der Spritzbewurf besteht aus einem Gemisch aus Wasser, Sand, Zement. Er wird dünn und vollflächig mit der Kelle an die Wand geworfen, um durch eine Oberflächenvergrößerung eine bessere Putzhaftung zu erreichen. Der Spritzbewurf muss mindestens 12 Stunden vor Beginn des eigentlichen Putzauftrages auf den vorgeässten, von Staub und losen Teilen befreiten Untergrund aufgetragen werden.
- Anmischen:** *Knauf Haftputz-Außen* mit klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen).  
Anmischverhältnisse:  
○ 25kg *Knauf Haftputz-Aussen* ca. 4,0 – 5,0 l Wasser  
Die Mischung ca. 10 Minuten reifen lassen, danach nochmals kräftig aufrühren.  
Verarbeitungszeit der Mischung: ca. 1 - 3 Stunden.
- Verarbeiten:** *Knauf Haftputz-Aussen* mit der Kelle anwerfen oder mit einem Reibebrett bzw. Traufel aufbringen.  
Als einlagiger Putz, kann *Knauf Haftputz-Aussen* in Stärken von 7 mm bis 10 mm aufgetragen werden. Bei dickeren Putzstärken (maximal 30 mm) ist zweilagig zu arbeiten. Dabei ist eine Gewebearmierung (*Knauf Armierungsgewebe*) einzuarbeiten. Auf glatten Betonflächen kann *Knauf Haftputz-Aussen* in Schichtdicken von 7 mm bis 10 mm aufgebracht werden.  
Nach dem Ansteifen wird die Putzoberfläche – je nach nachfolgender Beschichtung – entweder rau abgezogen oder gefilzt. Wo Bewegungen zu angrenzenden Wänden oder Fertigteilen auftreten können, ist der Putz einzuschneiden. Im Deckenbereich, besonders bei Flachdächern, muss der Deckenputz durch einen senkrechten Kellenschnitt vom Wandputz getrennt werden. Bei Einsatz von Putzschiene ist dies nicht erforderlich.
- 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 Haftputz-Aussen* anmischen, wie innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Haftputz-Aussen* darf weder mit Wasser noch mit Haftputz-Aussen Pulver gemischt werden.
  - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
  - Zu *Knauf Haftputz-Aussen* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
  - Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
  - Weitere Tipps und Anleitungen zum Strukturieren 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