

Zement

Für Beton- und Mörtelmischungen



Anwendungsbereiche:

- Zur **Herstellung** von **Mörtel** und **Beton** aller Art aus Portlandzement.
- Zur **Renovierung** und **Sanierung**.
- Zum **Mauern** und **Verputzen**.
- In Trocken-, Feucht-, und Nassbereichen.
- Auf **allen zementverträglichen mineralischen Untergründen**.
- Einsatzbereich **innen** und **außen**.
- Für **Wand-** und **Boden**.

Produkteigenschaften:

- Zement nach DIN 1164.
- Besitzt eine **hohe Endfestigkeit**.
- **Frost-** und **witterungsbeständig**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Einsatzbereich:

Innen und außen

Verarbeitungstemperatur:

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

Zubereitung von Beton- und Mörtelmischungen:

Trockener Zuschlag auf 1 kg Portlandzement:

Material	Menge Sand
Feinbeton:	5,4 kg Kiessand Korn 0-15 mm
Normalbeton:	6,6 kg Kiessand Korn 0-30 mm
Flickmörtel für Beläge:	3,4 kg Sand 0-4 mm
für Verputz:	5,4 kg Sand 0-2 mm
Mauermörtel:	4,5 kg Sand 0-4 mm

Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):

- 20 °C - + 80 °C

Materialtechnische Daten

Materialbasis:	Zement nach DIN 1164
Lagerfähigkeit:	Beste Produkteigenschaften garantiert für mindestens 15 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken
Lieferform:	5 kg Klotzbodenbeutel
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	Knauf Zement 5 kg: 6331 / 4006379019328

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet



Signalwort:

Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement

Gefahrenhinweise:

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H335 - Kann die Atemwege reizen



Sicherheitshinweise:

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P261 - Einatmen von Staub vermeiden

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P501 - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Untergrund prüfen:

Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig, frei von Schalöl und staubfrei sein. Lose Teile, Schmutz, Staub o.ä. sind zu entfernen.

Anmischen:

Die Anmischverhältnisse entnehmen Sie dem Abschnitt ► Technische Daten ► Zubereitung von Beton- und Mörtelmischungen. Für eine gute Festigkeit nur so viel Wasser als unbedingt nötig zugeben. Durch Stampfen verdichten.

Ergänzende Hinweise:

- Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene Zeit.
- Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
- Nur so viel *Knauf Zement* anmischen, wie innerhalb der offenen Zeit verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Zement* darf weder mit Wasser noch mit Zement Pulver gemischt werden.
- Austrocknung während drei Tagen durch Abdecken verhindern
- Maximale Druckfestigkeit nach 28 Tagen.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

- Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf.de/diy erhältlich.

Raum für Notizen:

**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