

Schnellzement

minutenschnell abbindender Spezialzement



Anwendungsbereiche: **Besonders schnell** erhärtender Zementmörtel.

- Für Ausbesserungen, Abdichtungen, Verankerungen, Befestigungen.
- In Trocken-, Feucht-, und Nassbereichen.
- Einsatzbereich **innen** und **außen**

Produkteigenschaften: **Gebrauchsfertig** nach dem Anmischen mit Wasser.

- Geschmeidig, leicht und rationell zu Verarbeiten.
- Bindet** nach **5 Minuten ab** und ist nach **30 Minuten** belastbar.
- Besitzt eine sehr **hohe Früh- und Endfestigkeit**.
- Frost- und witterungsbeständig.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

<i>Einsatzbereich:</i>	innen und außen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	+ 5°C bis +30°C
<i>Anmischverhältnis:</i>	ca. 3 Raumteile Knauf Schnellzement auf 1 Raumteil Wasser
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	ca. 3 Minuten
<i>Trocknungszeit*:</i>	Bindet nach 5 Minuten ab
<i>Festigkeit erreicht nach*:</i>	30 Minuten
<i>Voll belastbar nach*:</i>	24 Stunden
<i>Farbe im getrockneten Zustand:</i>	grau
<i>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):</i>	-20 °C - +80 °C

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

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	Trockenmörtel aus Zement, Quarzsand, Kalksteinmehl
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 12 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken
<i>Lieferform:</i>	1 kg Klotzbodenbeutel 5 kg Klotzbodenbeutel 10 kg Klotzbodenbeutel
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	Knauf Schnellzement 1 kg: 6256 / 4006379012282 5 kg: 6260 / 4006379012299 10 kg: 6264 / 4006379017331

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:** Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig, frei von Schalöl und staubfrei sein. Lose Teile, Schmutz, Staub o.ä. sind zu entfernen. Saugfähige Untergründe mit Knauf Tiefengrund grundieren.
- Anmischen:** Knauf Schnellzement in kaltes und klares Wasser einstreuen und knollenfrei anrühren. Die Mischung kann ca. 3-5 Minuten verarbeitet werden.
- Verarbeiten:** Schnellmontage (Befestigung, Verankerung): Untergrund säubern, Ankerlöcher und Montagebereich mattfeucht vornässen. 5 Raumteile Knauf Schnellzement mit 1 Raumteile Wasser in einem sauberen Gefäß mischen bis eine plastische und verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Den angemachten Mörtel sofort verarbeiten.
- Verschließen von Feucht- und Sickerstellen: Angemischten Mörtel sofort in die frei gestemmten Bereiche (Fugen, Löcher, Risse) pressen.
- Ergänzende Hinweise:**
- Nicht unter +5°C und über +30°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene Zeit. Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
 - Nur soviel Knauf Schnellzement anmischen, wie innerhalb von 3-5 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter Knauf Schnellzement darf weder mit Wasser noch mit Schnellzement Pulver gemischt werden.
 - Zu Knauf Schnellzement 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.de/diy erhältlich.

Raum für Notizen:

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

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte:

01805 / 31-9000 (0,14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz,
Mobilfunk max. 42 Cent/Min.).

Internet:

www.knauf.de/diy

Email:

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, November 2018