

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

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

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

Materialtechnische Daten

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

Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV

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. 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. 3 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 gestemten 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-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

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, Mai 2009

