

Grauzement



Das Produkt ist ein feingemahlenes hydraulisches Bindemittel für Beton, Mörtel und Putz, welches nach dem Anmachen mit Wasser, Sand oder Kies sowohl an der Luft als auch unter Wasser erhärtet und hart bleibt.

Einsatzbereich

Bindemittel für Betonmörtel und Putz.

Geeignet für: außen und innen.

Produktdetails

- Feingemahlener Zement von hoher Qualität
- Festigkeitsklasse CEM I 42,5 N

Produktratgeber

07/18



Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Anmischen

Beton: ca. 5-10 RT Kies und 2 RT Zement. Kalk-Zement-Mörtel: ca. 9 RT Sand, 2 RT Kalk und 1 RT Zement. Zementmörtel: ca. 2-4 RT Sand und 1 RT Zement.

Verarbeitung

Der verdichtete, frische Beton muß mindestens 3 Tage vor Austrocknung geschützt werden (z.B Abdecken mit PVC-Folie).

Ergänzende Hinweise

Reizt die Augen und die Haut. Beachten Sie die Gefahrenhinweise am Gebinde!

Lagerung

Lagerfähigkeit: min. 12 Monate

Lagerbedingungen: trocken

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Anwendungstechnische Daten

- Verarbeitungstemperatur ab ca. 5 °C – ca. 30 °C

- Temperaturbeständigkeit bis zu -20 °C – bis zu 80 °C

Materialtechnische Daten

- Chemische Charakterisierung Normzement gemäß EN 197-1 oder ggf. nach ÖNORM B 3327-1 für gesonderte Verwendungen.
- Form pulvrig
- Farbe grau
- Geruch geruchlos
- Siedepunkt in °C Nicht anwendbar.
- Schmelzpunkt in °C >1.250
- Flammpunkt in °C Nicht zutreffend.
- Zündtemperatur in °C Nicht zutreffend.

Sicherheitstechnische Daten

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Für Frischluft sorgen. Staub aus Hals und Nasenbereich sollte schnell entfernt werden. Bei Beschwerden wie Unwohlsein, Husten oder anhaltender

Reizung Arzt konsultieren.

Trockenen Zement entfernen und mit reichlich Wasser nachspülen. Feuchten Zement mit viel Wasser abspülen. Durchtränkte Kleidung, Schuhe, Uhren

etc. entfernen. Diese vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Hautbeschwerden Arzt konsultieren.

Auge nicht trocken reiben, weil durch die mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind.

Gegebenenfalls Kontaktlinse entfernen

und das Auge sofort bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 20 Minuten spülen, um alle Teilchen zu entfernen. Falls möglich

isotonische Augenspüllösung (0,9 % NaCl) verwenden. Immer Arbeitsmediziner oder Augenarzt konsultieren.

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Arzt oder

Vergiftungsinformationszentrale konsultieren.

Produkt reagiert alkalisch.

Weitere sicherheitstechnische Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform/Verbrauch

228625	5901793356693	2,5 kg
228623	5901793356488	5 kg

Knauf Ges.m.b.H.

Knaufstraße 1, Weißenbach b. Liezen/Stmk.

Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

Knauf Kundenservice

Tel. 050 567 567

Fax 050 567 50 567

E-Mail: service@knauf.atInternet: www.knauf.at

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 unser Kundenservice. 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 Produktdatenblatt werden alle früheren Produktdatenblätter ungültig.