



# Duriment Vergussbeton GK 4



**Produkt** DURIMENT Vergussbeton GK 4 (VB/4) ist ein werksgemischter, hydraulisch erhärtender, schwindkompensierter, pumpbarer Trocken-fertigbeton.

**Eigenschaften** VB/4 ist einfach zu verarbeiten, fließfähig, pumpbar und neigt nicht zum Entmischen. VB/4 weist auch bei niedrigen Temperaturen hohe Frühfestigkeiten auf, ist schwindarm und frost- und frostaumittel-beständig. Spezielle Zusätze bewirken eine hohe Dichtigkeit und eine leichte Expansion.

**Anwendung** VB/4 wird für das Vergießen von

- Hohlraumverfüllung
- Betonfugen
- Pfahlköpfen in bestehenden Fundamenten
- Maschinenfundamenten
- Ankerbolzen
- Kranschienen

verwendet.

Nicht für flächige Anwendungen geeignet!

Unser Technischer Vertrieb steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte gerne zur Verfügung.

## Technische Daten

Produkt	
Brandverhalten:	A1
Druckfestigkeit nach 1 Tag:	ca. 30 N/mm (nach ÖNORM EN 196-1)
Druckfestigkeit nach 7 Tagen:	ca. 70 N/mm <sup>2</sup> (nach ÖNORM EN 196-1)
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	ca. 80 N/mm <sup>2</sup> (nach ÖNORM EN 196-1)
Expositionsklasse:	XC4, XF4 (Sind nicht den Expositionsklassen gemäß ÖNORM B 4710-1 gleichzusetzen!)
Farbe:	grau
Form:	Pulver
pH-Wert:	ca. 12
Quellmass:	ca. 0.5 %
Schüttdichte:	ca. 1570 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit:	ca. 20 min. bei Laborbedingungen
Wassergefährdungsklasse:	1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

  

Variante(n)	Sack 25 kg
Wasserbedarf	ca. 15 M-%

<b>Lieferform</b>	Sack 25 kg, 1 Pal. = 54 Sack = 1.350 kg / lose auf Anfrage
<b>Lagerung</b>	6 Monate ab Herstellungsdatum, trocken lagern
<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Vor der Anwendung von VB/4 soll der Untergrund von lockeren und mürben Teilen sowie trennenden Substanzen, wie z.B. Staub, befreit werden. Im Regelfall ist das Reinigen mit ölfreier Druckluft ausreichend.
<b>Verarbeitung</b>	<p>VB/4 wird mit Trinkwasser händisch oder maschinell knollenfrei angemischt und dadurch ein gebrauchsfertiges Produkt. Für das Einbringen eignen sich die handelsüblichen Mörtelpumpen. Die Verarbeitung hat gemäß der gängigen Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.</p> <p><b>Besondere Hinweise:</b>          VB/4 ist zwischen +5 °C und +30 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) zu verarbeiten. Bei tiefen Temperaturen ist mit einer langsameren Festigkeitsentwicklung zu rechnen.</p> <p><b>Materialbedarf:</b> ca. 2 kg/l Beton</p>

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.