

## SAKRET Kreativ Beton big

Zementgebundene Betonmasse für die kreative Verarbeitung



<b>Anwendung</b>	Für innen und außen	
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betonmasse zum Erstellen von größeren Dekorationsobjekten in kreativen Formen wie Betonskulpturen, große Vasen und Schalen, etc.</li> </ul>	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichte Verarbeitung</li> <li>Staubarm</li> <li>Frostbeständig</li> </ul>	
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Genormte/ zugelassene Bindemittel</li> <li>Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139</li> <li>Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>	Anmachwasser	ca. 0,14 - 0,16 Liter pro kg Trockenmörtel
	Farbton	Grau
	Körnung	bis 4 mm
	Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
	Entschalbar	nach ca. 24 - 48 Stunden, je nach Anwendungsfall
	Brandverhalten	A1 – nach DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Den Arbeitsbereich gut vor Verunreinigungen schützen. Produktreste können im frischen Zustand auf Glas, Aluminium, Natursteine etc. zu Flecken führen oder sich ggf. überhaupt nicht mehr entfernen lassen. Während des Anmischens und der Verarbeitung sind geeignete Arbeitskleidung, Augenschutz und Handschuhe zu tragen.</p> <p>Als Gießform/ Schalung eignen sich die unterschiedlichsten Gegenstände wie z.B. Blumentöpfe, Kübel. Die Gießform muss sauber, nicht saugend und trocken sein und auf einer stabilen Unterlage stehen bzw. vor Wegrutschen und Umkippen gesichert sein.</p> <p>Um das spätere Ablösen des Kreativbetons zu erleichtern, wird empfohlen, die Schalung mit einem geeigneten Trennmittel z.B. Speiseöl einzuölen/ einzufetten. Das Trennmittel hierbei dünn mit einem Pinsel auf die Gießform/ Schalung auftragen.</p>	

---

<b>Verarbeitung</b>	<p>Den SAKRET Kreativ Beton big mit Leitungswasser je nach benötigter Menge in einem sauberen Mischgefäß anrühren. Hierzu das Leitungswasser vorlegen und das Material langsam einstreuen (ggf. bei starker Staubentwicklung, Mundschutz tragen) und anschließend beides z.B. mit einer Bohrmaschine mit Rührquirlaufsatz mischen.</p> <p><b>Unbedingt beachten:</b> Überwässern führt in der Regel zum Absetzen des Materials und anschließend zu Rissen.</p> <p>Danach das Material in die Form/Schalung gießen und durch Klopfen oder Rütteln verdichten. Somit werden evtl. vorhandene Luftblasen aus dem Beton ausgetrieben. Ggf. mit einem Holzpflöck nachstochern.</p> <p>Je nach Art der Form und Umgebungstemperatur kann nach 1 bis 2 Tagen das Produkt aus der Schalung oder Form genommen werden. Überstehende Kanten können ggf. mit Schleifpapier abgeschliffen werden.</p>
<b>Nachbehandlung</b>	<p>Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt; 30 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</p> <p>Das fertige Objekt nach dem Ausschalen noch weitere 1 bis 2 Tage trocknen lassen, bis mit der weiteren Bearbeitung begonnen wird. Wir empfehlen, die fertigen Objekte mit einer Versiegelung (z.B. Lack) zu versehen, um eine noch robustere, kratzfestere Oberfläche zu erzielen. In jedem Fall das Objekt nicht aktiv trocknen (durch z.B. Ofen, direkte Sonneneinstrahlung).</p>
<b>Verbrauch</b>	<p>Der Materialverbrauch ist abhängig von der Gießform und dem Verwendungszweck:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 12,5 kg SAKRET Kreativ Beton big ergeben ca. 6,3 Liter Fertigmasse</li></ul> <p>Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.</p>
<b>Sonstige Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li><li>• Der SAKRET Kreativ Beton big ist nicht zum Modellieren, d.h. als Knetbeton, geeignet.</li><li>• Nicht für normrelevante und statisch belastete Bauteile geeignet.</li><li>• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li><li>• Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen.</li><li>• Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.</li></ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.</li><li>• Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 18 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.</li><li>• Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li></ul>

---

**Entsorgung**

Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.

**Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.**

**Sicherheitshinweise**

- Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, abrufbar im Internet unter [www.heimwerker.sakret.de](http://www.heimwerker.sakret.de).

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

**Stand:** 16.03.2018

**Lieferung Kreativ Beton big:**

Optik	Verbrauch	Bestelleinheit Gebinde	Liefereinheit Menge	EAN 4005813-
Grau	Je nach Anwendung	12,5 kg Eimer	1 St.	947333

