

SAKRET Kreativ Beton small BM-KBs

Zementgebundene Betonmasse für die kreative Verarbeitung



A1 - nach DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)



Anwendung		
	• Für innen und außen •	
Eignung		
	• Betonmasse zum Erstellen von kleineren Dekorationsobjekten in kreativen Formen wie Dekoschalen, Eierbechern, Kerzenständer, Vasen etc.	
Eigenschaften		
	• Leichte Verarbeitung • Feinkörnig - auch für dünnwandige Formen geeignet • Schnelltrocknend • Staubarm • Frostbeständig	
Materialbasis		
	• Genormte/ zugelassene Bindemittel • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften	
Technische Daten		
	Körnung	0–1 mm
	Wasserbedarf	ca. 0,19–0,22 l/kg pro kg. Trockenmörtel
	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C
	Entschalbar	nach ca. 24–48 Stunde(n) je nach Anwendungsfall

SAKRET Kreativ Beton small BM-KBs

Zementgebundene Betonmasse für die kreative Verarbeitung



Untergrundvorbereitung	• 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. • Als Gießform/ Schalung eignen sich die unterschiedlichsten Gegenstände wie z. B. PET-Flaschen/leere Verpackungen. Die Gießform muss sauber, nicht saugend und trocken sein und auf einer stabilen Unterlage stehen bzw. vor Wegrutschen und Umkippen gesichert sein. • Um das spätere Ablösen des Kreativbetons zu erleichtern, wird empfohlen die Schalung mit einem geeigneten Trennmittel z.B. Speiseöl einzuölen/ einzufetten. Das Trennmittel dünn mit einem Pinsel auf die Gießform/ Schalung auftragen.
Verarbeitung	• Den SAKRET Kreativ Beton small 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. Unbedingt beachten: Überwässern führt in der Regel zum Absetzen des Materials und anschließend zu Rissen. • 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 Holzspatel nachstochern. • 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. Verbrauch: Der Materialverbrauch ist abhängig von der Giessform und dem Verwendungszweck: • 1kg. SAKRET Kreativ Beton small ergeben ca. 0,5 Liter Fertigmasse Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.
Nachbehandlung	• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen ($> 30^{\circ}\text{C}$) und zu niedrigen ($< 5^{\circ}\text{C}$) Temperaturen schützen. • 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, kratzfeste Oberfläche zu erzielen. In jedem Fall das Objekt nicht aktiv trocknen (durch z.B. Ofen, direkte Sonneneinstrahlung).
Lagerung	• Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. • Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 18 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck. • Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) - zu entsorgen. • Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.

SAKRET Kreativ Beton small BM-KBs

Zementgebundene Betonmasse für die kreative Verarbeitung



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 Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GHS CODE ZP1.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, abrufbar im Internet unter www.heimwerker.sakret.de.

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Der SAKRET Kreativ Beton small ist nicht zum Modellieren, d.h. als Knetbeton, geeignet.
- Ein dauerhafter, direkter Hautkontakt (z.B. bei Schmuckstücken aus Beton), ohne dass eine dafür geeignete Beschichtung auf das fertige Objekt aufgetragen wurde, ist zu vermeiden. Nicht abreagierte Bestandteile im Beton können in Verbindung mit Schweiß zu Hautirritationen führen.
- Nicht für normrelevante und statisch belastete Bauteile geeignet.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen.
- 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.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Kreativ Beton small | BM-KBs

Farbe	EAN / GTIN		
betongrau	5 kg Sack	100 Sack auf Palette	4005813947340
anthrazit	5 kg Sack	100 Sack auf Palette	4005813947357