

# SAKRET Universalzement

Zementbasiertes Bindemittel für die Herstellung von Mörteln



<b>Anwendung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Wand, Boden und Decke</li> </ul>	
<b>Eignung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Bindemittel in Verbindung mit Zuschlagstoffen, Wasser, etc. zur Herstellung von Mörteln jeglicher Art, zum Mauern, Verputzen, Ausbessern von Fehlstellen, Erstellen von Estrichen, etc.</li> </ul>	
<b>Eigenschaften</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal erhärtend</li> <li>• Vielseitig einsetzbar</li> </ul>	
<b>Materialbasis</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genormtes/ zugelassenes Bindemittel (Zement) nach DIN EN 197</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>		
	Materialverbrauch	nach Bedarf
	Wasserbedarf	nach Bedarf
	Haltbarkeit	12,0 Monat(e)
	Mischungsverhältnis	4:1:0,5 Sand/Kies/ Splitt : SAKRET Universalzement : Wasser, als Standardmörtel

# SAKRET Universalzement



Zementbasiertes Bindemittel für die Herstellung von Mörteln

<b>Verarbeitung</b>	<p>Das Bindemittel kann mit geeigneten Zuschlagsstoffen, wie z.B. Sand, Kies, Splitt, Kalk, etc. und mit Wasser zu einem Mörtel verarbeitet werden. Hierbei entscheidet die Wahl und die Menge der Zuschlagsstoffe sowie des Wassers, welche Art Mörtel entstehen soll. Größere Zuschlagsstoffe und weniger Wasser eignen sich z.B. eher zur Herstellung eines Estrichs oder Betons. Dagegen sollten für einen Putz- oder Reparaturmörtel eher feinere Zuschläge und evtl. etwas mehr Wasser verwendet werden.</p> <p>Ein hoher Bindemittelanteil im fertigen Gemisch führt generell auch zu höheren Festigkeiten, kann aber auch zu höherer Rissneigung während des Erhärtungsprozesses führen, daher auch hier, höhere Bindemittel eher für Beton, Estrich oder Mauermörtel verwenden.</p> <p>Bei der benötigten Wassermenge, ist ebenfalls der Feuchtigkeitsgrad des Zuschlags zu berücksichtigen. Feuchter Sand erfordert weniger zusätzliches Wasser im Gesamtgemisch als trockener Sand. Bitte nur sauberen Sand und Kies ohne lehmige oder organische Bestandteile verwenden!</p> <p>Zum Anmischen eines Standardmörtels kann man sich an folgender Faustregel orientieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Teile Sand, Kies, Splitt</li> <li>• 1 Teil SAKRET Universalzement</li> <li>• 0,5 Teile Wasser</li> </ul> <p>Sowohl Wassermenge als auch die Menge an Zuschlagsstoffen können je nach Anwendungsfall erhöht bzw. reduziert werden. In jedem Fall, ist eine zu hohe Wassermenge (Anteil Wasser/Zement &gt; 0,75) zu vermeiden, da diese die Eigenschaften des Mörtels stark negativ beeinflusst.</p> <p>Zum Mischen erst die Zuschlagsstoffe in ein sauberes Mischgefäß oder einen Betonmischer geben und mit der Hälfte des Wassers mit Hilfe einer Schaufel oder des Betonmischers vermischen. Danach den Universalzement hinzugeben und das restliche Wasser bis zum Erreichen der gewünschten Konsistenz hinzugeben und gründlich vermischen.</p>
<b>Nachbehandlung</b>	<p>Den abbindenden Mörtel vor Regen, Zugluft sowie zu hohen (&gt; 25 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</p>
<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. 12 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>
<b>Entsorgung</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.</p>

# SAKRET Universalzement



Zementbasiertes Bindemittel für die Herstellung von Mörteln

Sicherheitshinweise	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.</li> <li>• Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.</li> <li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, Giscode ZP1</li> <li>• Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, abrufbar im Internet unter <a href="http://www.heimwerker.sakret.de">www.heimwerker.sakret.de</a>.</li> </ul>
Hinweise	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes 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>

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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

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 Universalzement			
Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN	
grau	nach Bedarf	5 kg Beutel	1 Stück
		4005813670101	