

SAKRET Premium-Beton



Zementgebundener Trockenbeton für universelle Anwendungen im Hoch- und Tiefbau sowie Garten- und Landschaftsbau.

- Trockenbeton der Klasse C 30/37 F6 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 / DAfStB Trockenbeton-Richtlinie



Anwendung	• Für innen und außen • Für Wand und Boden
Eignung	• Beton und Stahlbeton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 / DAfStB Trockenbeton-Richtlinie • Anwendungen im Hoch- und Tiefbau sowie Garten- und Landschaftsbau • Verfüllen von Schalsteinen
Eigenschaften	• Sehr leicht zu verarbeiten und zu verdichten • Besonders zur Herstellung von hochbewehrten Bauteilen geeignet • Sehr variabel einsetzbar im Hoch- und Tiefbau sowie im GaLa-Bereich (z. B. für Bodenplatten, Fundamente, Sockel, Wände, Decken und Säulen) • Wasserfest, frostbeständig, hohe Dauerhaftigkeit • Sehr hohe Festigkeitsklasse C30/37 • Höchste Konsistenzklasse F6 (sehr fließfähig)
Materialbasis	• Zement - DIN EN 197 • Ausgesuchte Zuschlagsstoffe nach DIN EN 12620 • Fließmittel

SAKRET Premium-Beton



Zementgebundener Trockenbeton für universelle Anwendungen im Hoch- und Tiefbau sowie Garten- und Landschaftsbau.

Technische Daten	
Materialverbrauch	ca. 2 kg/m ² /mm
Schichtdicke	min. 40 mm
Wasserbedarf	ca. 0,12 l/kg Trockenmörtel
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)
Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C
Körnung	bis 8 mm
Begehbarkeit	nach ca. 2 Tag(en)
Druckfestigkeit nach 2 Tagen	ca. 15–20 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 30 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 40 N/mm ²
Festigkeitsentwicklung	normal
Haltbarkeit	12 Monat(e) ab Herstellungsdatum
Ergiebigkeit	ca. 0,46–0,47 l/kg
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Konsistenzklasse	F6
Betonkorrosion durch chem. Angriff	XA1
Betonkorrosion durch Frostangriff	XF1
Betonkorrosion infolge Alkali Kiesel-säure Reaktion	WA
Bewehrungskorrosion durch Chloride	XD1
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung	XC1, XC2, XC3, XC4
Feuchtigkeitsklasse	WA
Untergrundvorbereitung	
Bei Betonarbeiten nur nicht- oder schwachsaugende Schalungen verwenden. Schalungen ausreichend mit Trennmittel vorbehandeln. Bei bewehrtem Beton für eine ausreichende Überdeckung der Bewehrung sorgen (Abstandshalter), Betondeckung beachten. Bei großflächigen Bauteilen Fugenabstände beachten. Der Untergrund muss vor und während der ersten Tage nach dem Betonieren frostfrei sein.	
Verarbeitung	
In einem sauberen Mischgefäß sorgfältig und knollenfrei mit sauberem Leitungswasser anmischen. Der maximale Wasserbedarf darf nicht überschritten werden, die Mischzeit muss mindestens 2 Minuten betragen. Den Beton gleichmäßig in die Schalung einbringen und verdichten. Bei bewehrten Bauteilen richtet sich die Betondeckung nach den aktuellen Normen und Regelwerken. Bewegungsfugen aus dem Untergrund dürfen nicht überdeckt werden. Der Beton kann bei einer Standzeit von 30 Minuten um eine Konsistenzklasse zurücksteifen, durch wiederholtes Aufmischen ohne Wasserzugabe ist es möglich die Plastizität wieder zu erhöhen.	

SAKRET Premium-Beton



Zementgebundener Trockenbeton für universelle Anwendungen im Hoch- und Tiefbau sowie Garten- und Landschaftsbau.

Nachbehandlung	• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen zu schneller Austrocknung, sowie zu hohen ($> 30^{\circ}\text{C}$) oder zu niedrigen ($< 5^{\circ}\text{C}$) Temperaturen schützen (z. B. durch hinterlüftete Folie, Jutesäcke, Befeuchtung oder geeignete Nachbehandlungsmittel). • Bei Beton sind die Vorgaben zur Nachbehandlung nach DIN 1045-3 zu beachten.
Lagerung	• Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. • Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. • Herstelldatum siehe Gebindeaufdruck. • Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
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 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. • 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 sind Laborwerte und beziehen sich auf $+20^{\circ}\text{C}$ und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Es gelten die Anforderungen der DIN EN 206-1 / DIN 1045 / DAfStB - Trockenbetonrichtlinie • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann. • Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen in den weiteren Aufbau übernommen werden.
Prüfzeugnis / Zulassung	• Der SAKRET Premium-Beton C30/37 F6 unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung.

SAKRET Premium-Beton



Zementgebundener Trockenbeton für universelle Anwendungen im Hoch- und Tiefbau sowie Garten- und Landschaftsbau.

Gefahrenhinweise



Gefahr

GISCODE ZP1 - Zementhaltige Produkte, chromatarm gem. Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH)

Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort **GIFTINFORMATIONSZENTRUM** oder Arzt anrufen. P302 + P352 **BEI BERÜHRUNG MIT DER**

HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P261 Einatmen von Staub/ Aerosol vermeiden.

P304 + P340 **BEI EINATMEN:** Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

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 kaufvertragliche 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 Premium-Beton

Farbe	Korngröße	EAN / GTIN		
grau	8,0 mm	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813101421