

# SAKRET Setz-Fix

Gebrauchsfertiger Schnellbeton für Montage und Fixierung



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für außen</li> <li>• Für Boden</li> </ul>																
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur schnellen Montage z.B. von Gartenzäunen, Wäschespinnen und Torrahmen und zur Herstellung kleiner Fundamente z.B. für Gartengrills, Gartenbänke und Gerätehäuschen geeignet, ohne aufwendiges Mischen und nur durch Benetzen mit Wasser.</li> </ul>																
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beginnt nach 5 Minuten zu erhärten, je nach Luft- und Umgebungstemperatur</li> <li>• Belastbar nach ca. 1 Tag</li> <li>• Kein Mischen erforderlich: einfach mit Wasser benetzen, fertig!</li> <li>• Sehr einfach zu verarbeiten</li> <li>• Frostbeständig</li> </ul>																
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzement - DIN EN 197</li> <li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12620</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>																
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,14 l/kg Trockenmörtel</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>offen bis zur Benetzung, danach nur wenige Minuten</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5–30 °C</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit</td> <td>nach ca. 1–7 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Durchhärtungszeit</td> <td>nach ca. 28 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>12 Monat(e)</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit</td> <td>ca. 1,88–2 kg/dm<sup>3</sup> - Siehe Verbrauchstabelle</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>max. 20 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden</td> </tr> </table>	Wasserbedarf	ca. 0,14 l/kg Trockenmörtel	Verarbeitungszeit	offen bis zur Benetzung, danach nur wenige Minuten	Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C	Belastbarkeit	nach ca. 1–7 Tag(en)	Durchhärtungszeit	nach ca. 28 Tag(en)	Haltbarkeit	12 Monat(e)	Ergiebigkeit	ca. 1,88–2 kg/dm <sup>3</sup> - Siehe Verbrauchstabelle	Schichtdicke	max. 20 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden
Wasserbedarf	ca. 0,14 l/kg Trockenmörtel																
Verarbeitungszeit	offen bis zur Benetzung, danach nur wenige Minuten																
Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C																
Belastbarkeit	nach ca. 1–7 Tag(en)																
Durchhärtungszeit	nach ca. 28 Tag(en)																
Haltbarkeit	12 Monat(e)																
Ergiebigkeit	ca. 1,88–2 kg/dm <sup>3</sup> - Siehe Verbrauchstabelle																
Schichtdicke	max. 20 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden																

# SAKRET Setz-Fix



## Gebrauchsfertiger Schnellbeton für Montage und Fixierung

### Verbrauchstabelle

Aushub Länge in cm	Aushub Breite in cm	Aushub Tiefe in cm	Materialbedarf in kg
25	25	20	ca. 25
25	25	40	ca. 50
25	25	60	ca. 75
50	50	15	ca. 75
100	100	15	ca. 300
100	25	60	ca. 300
100	25	80	ca. 375

### Untergrundvorbereitung

In festem, tragfähigem, verdichtetem Erdreich ein Loch oder einen Graben mit einem Spaten und/oder Schaufel ausheben. Die Seitenflächen und der Boden des Aushubs sind mit Wasser anzufeuchten. Es ist darauf zu achten, dass Fundamente frostfrei gegründet sein müssen, um Frostschäden durch ein Verschieben des Fundamentes zu vermeiden.

### Verarbeitung

Je nach Anwendung wird das Trockenmaterial entweder direkt in das Fundament oder in den Graben eingebracht oder zunächst ein Einbauteil senkrecht ausgerichtet und fixiert, bevor der Werk trockenmörtel rings herum aufgefüllt wird.

Schichtdicken von 20 cm sollten nicht überschritten werden, da sonst Bereiche nicht ausreichend mit Wasser benetzt werden und daher dort keine Erhärtung erfolgen kann. Aus diesem Grund, muss bei höheren Schichtdicken mehrlagig gearbeitet werden.

Anschließend wird der SAKRET Setz-Fix mit Wasser, z.B. mittels Gießkanne, benetzt. Bei tieferen Aushüben anschließend weitere Lagen von je maximal 20 cm aufbringen und ebenfalls - wie oben beschrieben - mit Wasser benetzen. Nach dem Einziehen des Wassers, die Oberfläche z.B. mit einem Spaten durch leichtes Klopfen verdichten und glatt abziehen. Eine evtl. vorab abgenommene Grasnarbe wieder auflegen und schon ist die Arbeit fertig!

Der Mörtel erhärtet innerhalb weniger Minuten. Danach ist eine Lageänderung nicht mehr möglich und die Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können entfernt werden. Nach ca. 24 Stunden ist die Erhärtung soweit fortgeschritten, dass Wäschespinnen etc. belastet werden können. Torrahmen und andere stärker beanspruchte Bauteile können nach ca. 7 Tagen belastet werden. Eine völlige Durchhärtung bis zur Endfestigkeit ist nach ca. 28 Tagen gegeben.

### Nachbehandlung

Das abbindende Produkt ist vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen zu schützen.

### Lagerung

- Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

# SAKRET Setz-Fix



## Gebrauchsfertiger Schnellbeton für Montage und Fixierung

<b>Entsorgung</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<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 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.</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>
<b>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>• Nicht für normrelevante und statisch belastete Bauteile einsetzen.</li> <li>• Für das Verarbeiten des Materials ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen.</li> <li>• 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 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 Setz-Fix				
Optik / Farbe	Materialverbrauch		EAN / GTIN	
grau	für 48 m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813800140