



SAKRET Setz-Fix

Zementgebundener Montagebeton zur schnellen Montage und Fixierung von z.B. Gartenzäunen, Wäschespinnen, Spielgeräten, Toren, Gartenbänken und dgl. - ohne Mischen -

Anwendung	Für Boden Für außen	
Eignung	SAKRET Setz-Fix ist ein Montagemörtel, der ohne aufwendiges Mischen nur durch Benetzen mit Wasser für die schnelle Montage und Fixierung z.B. von: <ul style="list-style-type: none"> • Gartenzäunen • Wäschespinnen • Spielgeräten • Torrahmen Zur Herstellung kleiner Fundamente für z.B. Gartengrills, Gartenbänke und Gerätehäuschen genutzt werden kann.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Beginnt nach 5 Minuten zu erhärten • Kein Mischen erforderlich: einfach mit Wasser benetzen, fertig • Extrem schnell belastbar • Sehr einfach zu verarbeiten • Frostbeständig 	
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialzement - DIN EN 197 • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 	
Technische Daten	Verarbeitungszeit	offen bis zur Benetzung, danach nur wenige Minuten
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
	Belastbar	Nach ca. 24 Stunden ist die Erhärtung soweit fortgeschritten, dass Wäschespinnen, Tore, Spielgeräte etc. belastet werden können.
	Voll belastbar	Die völlige Durchhärtung ist nach ca. 28 Tagen gegeben.
	Schichtdicke	Max. 20 cm in einem Arbeitsgang. Weitere Lagen können bereits nach 5 min. eingebracht werden.
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	• 15 N/mm ²
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 - 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. Spielgeräte, Tore 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 (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen zu schützen.

Verbrauch

25 kg SAKRET Setz-Fix ergeben ca. 13 Liter Frischmörtel.

Der Materialverbrauch richtet sich nach dem Volumen der Anwendung - siehe Beispiele in unten stehende Tabelle oder berechnen Sie Ihren genauen Verbrauch mit dem SAKRET Verbrauchsrechner auf der Produktseite unter www.sakret.heimwerker.de.

Verbrauchsübersicht SAKRET Setz-Fix			
Aushub			Materialbedarf [kg]
Länge [cm]	Breite [cm]	Höhe [cm]	
25	25	20	25
25	25	40	50
25	25	60	75
50	50	15	75
100	100	15	300
100	25	60	300
100	25	80	375

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Sonstige Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.



- Nicht für normrelevante und statisch belastete Bauteile einsetzen.
- Für das Verarbeiten des Materials ist nur sauberes Werkzeug zu benutzen.
- Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

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.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

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 sofort mit viel Wasser und Seife waschen und die beschmutzte Kleidung vor dem nächsten Tragen reinigen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- 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.

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: 22.05.2017

Lieferung Setz-Fix:

Optik	Verbrauch	Bestelleinheit	Liefereinheit	EAN
		Gebinde	Menge	4005813-
grau	Nach Bedarf	25 kg Sack	42 St./Palette	800140