



SAKRET Fugensand Fix

Einkomponentiger, mit Feuchtigkeit selbsterhärtender Fugensand
Für Fugenbreiten von 2 – 15 mm.

Anwendung	Für Boden Für außen	
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum festen Verfugen von gering belasteten Alt- oder Neupflasterflächen aus Natursteinen, Betonsteinen, Plattenbelägen und Klinkern für den Fußgänger-verkehr. 	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Physische Barriere gegen Insektenbefall und Unkrautwachstum • Gebrauchsfertig • Einfache Verarbeitung (einfegen) • Frostbeständig • Härtet ohne Mischen • Normal belastbar (Fußgängerbelastung) 	
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Genormte / zugelassene Bindemittel • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139 	
Technische Daten	Farbton	sand, grau
	Fugenbreite	2 – 15 mm
	Mindestfugentiefe	30 mm
	Begehbar	nach ca. 24 Stunden
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Untergrundvorbereitung	<p>Die zu verfugenden Flächen und Fugenbereiche müssen vollständig trocken sein, da das Material auf feuchten Flächen anreagieren kann und so Produktreste zurückbleiben können.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass der gesamte Oberbau aus Tragschicht (z.B. Schotter) und Bettung (z.B. Sand) tragfähig und dauerhaft wasserdurchlässig ist. Ein nicht ausreichend wasserdurchlässiger Oberbau staut das Wasser und führt bei Frosteinwirkung zur Zerstörung der Fugen. Ebenso kann ein nicht ausreichend tragfähiger und verdichteter Oberbau unter Last zum Absacken des Pflasters und zum Abreißen der Fugen an den Fugenflanken führen.</p> <p>Vor dem Verfugen sind die Fugen ggf. mit einer Luftpflanze oder Hochdruckreiniger auszuräumen und müssen anschließend vollständig trocknen. Die Fugentiefe darf 3 cm und die Fugenbreite 2 mm nicht unterschreiten, da sonst ein stabiler Verbund aus Pflasterfläche und -fuge nicht gegeben ist.</p>	

Bei oberflächenbehandelten Steinen sowie an Pflaster mit intensiver Farbgebung oder poriger/strukturierter Oberfläche immer anhand von Probeflächen die Materialverträglichkeit und ggf. Verfärbungsreaktionen prüfen.

Verarbeitung	<p>Den SAKRET Fugensand Fix aus möglichst niedriger Höhe ausschütten und gleichmäßig auf der trockenen Pflasterfläche verteilen. Anschließend mit einem Besen in die Fugen einarbeiten, so dass möglichst die gesamte Fugenhöhe gefüllt ist. Danach die Fläche sorgfältig abfegen und von Produktresten befreien. Zum Verfestigen der Fugen die gesamte Pflasterfläche mit einem feinem Wasser-sprühnebel gründlich und vollständig benetzen und evtl. vorhandenes überschüssiges Material in die Fugen spülen.</p> <p>Sollten Produktreste in Vertiefungen der Steinoberfläche zurückbleiben, können diese jetzt mit dem Schrubber angelöst werden. Die Fläche bis zum abschließenden Reinigen dauerhaft nass halten, da ein zwischenzeitliches Antrocknen zum Anhaften der Produktreste auf dem Pflaster führen kann.</p> <p>Nach wenigen Minuten (temperaturabhängig) verfestigt sich die Fuge und die Fläche kann mit flach gehaltenem Fächerstrahl abgespült werden. Dabei darauf achten, dass die Fugen nicht ausgespült werden.</p> <p>Generell dürfen die Pflasterflächen nicht eingespannt sein, d.h. angrenzende Mauern, Einbauten oder Ähnliches sind mit elastischen Fugen zu versehen. Bei größeren Pflasterflächen (>15m²) oder besonderer Flächengeometrie sind ggf. Bewegungsfugen auch in der Fläche anzulegen.</p>
--------------	--

Nachbehandlung	<p>Das abbindende Produkt ist vor starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen zu schützen. Ebenfalls ist das Produkt bis zur vollständigen Aushärtung, nach ca. 28 Tagen, vor Frosteinwirkung zu schützen.</p>
----------------	---

Verbrauch	<p>Der Materialverbrauch ist abhängig von Pflasterfugenbreite und -tiefe, der Handhabung des Werkzeugs und dem verwendeten Pflasterbelag:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Materialverbrauch bei 30mm Fugentiefe</th> <th>Steinformat</th> <th>Fugenbreite</th> <th>Verbrauch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Betonstein</td> <td>10 x 20 cm</td> <td>2 mm</td> <td>ca. 1,7 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Kleinpflaster</td> <td>10 x 11 cm</td> <td>3 mm</td> <td>ca. 3,1 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Mosaikpflaster</td> <td>5 x 7 cm</td> <td>3 mm</td> <td>ca. 5,3 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Platten</td> <td>40 x 40 cm</td> <td>2 mm</td> <td>ca. 0,6 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Materialverbrauch bei 30mm Fugentiefe	Steinformat	Fugenbreite	Verbrauch	Betonstein	10 x 20 cm	2 mm	ca. 1,7 kg/m ²	Kleinpflaster	10 x 11 cm	3 mm	ca. 3,1 kg/m ²	Mosaikpflaster	5 x 7 cm	3 mm	ca. 5,3 kg/m ²	Platten	40 x 40 cm	2 mm	ca. 0,6 kg/m ²
Materialverbrauch bei 30mm Fugentiefe	Steinformat	Fugenbreite	Verbrauch																		
Betonstein	10 x 20 cm	2 mm	ca. 1,7 kg/m ²																		
Kleinpflaster	10 x 11 cm	3 mm	ca. 3,1 kg/m ²																		
Mosaikpflaster	5 x 7 cm	3 mm	ca. 5,3 kg/m ²																		
Platten	40 x 40 cm	2 mm	ca. 0,6 kg/m ²																		

Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können. Die Verbräuche sind ohne Verluste bei der Verarbeitung und Reinigung gerechnet.

Sonstige Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. SAKRET Fugensand Fix wird einbaufertig in Säcken angeliefert. Nicht mit anderen Stoffen mischen. Bei stark saugenden Pflastersteinen und/oder Sonneneinstrahlung, Windzug, hohe Temperaturen insbesondere darauf achten, dass nach dem ersten Benetzen keine Produktreste auf der Pflasterfläche aufrocknen.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> Die Gebinde sind witterungsgeschützt (insbesondere vor direkter Sonneneinstrahlung), 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 Kontakt 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.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
- 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: 27.07.2016

Lieferung Fugensand Fix:

Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813-
grau	siehe obige	15 kg Sack	1 St.	-664759
sand	Tabelle	15 kg Sack	1 St.	-664766

