



SAKRET Fugensand

Natürlicher, unkrauthemmender Fugensand
Für Fugenbreiten von 1 – 10 mm.

Anwendung	Für Boden Für außen										
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum wasserdurchlässigen Verfugen von Pflasterflächen mit Fußgängerbelastung. • Für alle Steinarten geeignet. 										
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Unkrauthemmend • Wasserdurchlässig • Gebrauchsfertig • Einfache Verarbeitung (einfegen) • Staubarm • Rückstandsfrei einfügbar • Mineralisch • Normal belastbar (Fußgängerbelastung) 										
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Quarzsand 										
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>1 – 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Mindestfugentiefe</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>Farbton</td> <td>natur</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>>10</td> </tr> <tr> <td>Schüttdichte</td> <td>1,7 kg/l</td> </tr> </table>	Fugenbreite	1 – 10 mm	Mindestfugentiefe	30 mm	Farbton	natur	pH-Wert	>10	Schüttdichte	1,7 kg/l
Fugenbreite	1 – 10 mm										
Mindestfugentiefe	30 mm										
Farbton	natur										
pH-Wert	>10										
Schüttdichte	1,7 kg/l										
Untergrundvorbereitung	<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 zum Ausspülen der Fugen. Ebenso kann ein nicht ausreichend tragfähiger und verdichteter Oberbau unter Last zum Absacken des Pflasters führen.</p> <p>Vor dem Verfugen sind die Fugen ggf. mit einer Luftlanze oder Hochdruckreiniger auszuräumen und müssen anschließend vollständig trocknen. Die Fugentiefe darf 3 cm und die Fugenbreite 1 mm nicht unterschreiten, da sonst eine stabile Pflasterfläche nicht gegeben ist.</p>										

Verarbeitung	Den SAKRET Fugensand 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.																				
Verbrauch	Der Materialverbrauch ist abhängig von Pflasterfugenbreite und -tiefe und dem verwendeten Pflasterbelag:																				
	<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. 1,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Kleinpflaster</td> <td>10 x 11 cm</td> <td>10 mm</td> <td>ca. 8,9 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Mosaikpflaster</td> <td>5 x 7 cm</td> <td>3 mm</td> <td>ca. 5,0 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Platten</td> <td>40 x 40 cm</td> <td>2 mm</td> <td>ca. 0,5 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Materialverbrauch bei 30mm Fugentiefe	Steinformat	Fugenbreite	Verbrauch	Betonstein	10 x 20 cm	2 mm	ca. 1,5 kg/m ²	Kleinpflaster	10 x 11 cm	10 mm	ca. 8,9 kg/m ²	Mosaikpflaster	5 x 7 cm	3 mm	ca. 5,0 kg/m ²	Platten	40 x 40 cm	2 mm	ca. 0,5 kg/m ²
Materialverbrauch bei 30mm Fugentiefe	Steinformat	Fugenbreite	Verbrauch																		
Betonstein	10 x 20 cm	2 mm	ca. 1,5 kg/m ²																		
Kleinpflaster	10 x 11 cm	10 mm	ca. 8,9 kg/m ²																		
Mosaikpflaster	5 x 7 cm	3 mm	ca. 5,0 kg/m ²																		
Platten	40 x 40 cm	2 mm	ca. 0,5 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"> • SAKRET Fugensand wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt, die naturbedingten Farbschwankungen unterliegen. Daher stellen Farbunterschiede verschiedener Gebinde keinen Grund zur Beanstandung dar. • An zusammenhängenden Flächen nur Material einer Charge verwenden. 																				
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. • Die Lagerungsdauer ist nicht begrenzt. 																				
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.																				
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht kennzeichnungspflichtig • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 																				

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: 14.02.2018

Lieferung Fugensand:

Optik	Verbrauch	Bestelleinheit	Liefereinheit	EAN
		Gebinde	Menge	4005813-
natur	siehe obige Tabelle	20 kg Sack	42 St.	-664773

