TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

SV

Hoch abrasives Strahlmittel gemäß DIN 8201 der Strahlverfahrenstechnik

Anwendung

- Als Strahlgut bei sämtlichen feuchten und trockenen Strahlverfahren.
- Zur Oberflächenreinigung und Untergrundvorbereitung von Beton, Werk- und Naturstein, Stahl, Keramik und anderen Bauteilen.

Eignung

- Innen und außen

Eigenschaften

- kantiges Korn
- Silikose ungefährlich
- entspricht der TR6S 503 (09/87)
- hohe Abrasivität
- fremdüberwacht

Materialbasis

- Mineralisches Strahlmittel aus aufbereiteter Schmelzkammerschlacke

Technische Daten

Al_2O_3	22 - 26 %
SiO_2	48 – 51 %
FeO	13 - 17 %
MgO	2 - 5 %
CaO	3 - 5 %
Quarz	< 1 %
Gesamtalkalien	2 – 5 %
∑ der cancerogenen Komponenten	< 0,04
∑ der silikogenen Komponenten	< 1
∑ der toxischen Komponenten	< 0,04
Schüttdichte	1,4 g/l

Verarbeitung

- Die Hinweise für die Verarbeitung und der eingesetzten Strahlmaschinen der jeweiligen Strahlverfahrenstechnik sind zu beachten.

Lieferform

Optik	Körnung	Gebinde	Menge / Palette
mittel	0,25 – 1,40 mm	40 kg Sack	30 Stück / Palette
grob	1,00 – 2,00 mm	40 kg Sack	30 Stück / Palette

Lagerung

- witterungsgeschützt
- trocken auf Holzrosten

Entsorgung

- Sakresiv unterliegt im Lieferzustand keinen besonderen oder einschränkenden Deponievorschriften. Gebrauchte Strahlmittel können in erheblichem Maße belastet sein. Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

Hinweise

- Entsprechende Regelwerke über die Ausführung und Entsorgung z.B. ZTV – SIB 90, DIN 55928 und Arbeitsschutzvorschriften sind zu beachten.
- Um die geeignete Körnung zu ermitteln sind Probeflächen anzulegen.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 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. Stand August 2020

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de