

SAKRET

Abrasiv

Hoch abrasives Strahlmittel der Strahlverfahrenstechnik

Norm / Auslobung	- Gemäß EN ISO 11126 - Entspricht den Anforderungen gemäß BGR500 Teil 2, Kapitel 2.2.4 (Arbeiten mit Strahlgeräten) - Härte nach Mohs: > 6
-------------------------	---

Eignung	- Zur Oberflächenvorbereitung von SA1 bis SA3. - Zum Reinigen, Entrosten sowie zur allgemeinen Oberflächenbehandlung. - Zur Herstellung von tragfähigen Untergründen. - Eisen- und nichteisenhaltige Oberflächen, Betone, besonders im Korrosionsschutz und Beschichtungsindustrie.
----------------	--

Eigenschaften	- Silikose ungefährlich - Staubarm
----------------------	---

Anwendung	- Für innen und außen - Für universellen Einsatz
------------------	---

Materialbasis	- Aufbereitete Schmelzkammerschlacke (ca.): - SiO₂ = 43,5 % - Freies Silizium < 0,125 % - Al₂O₃ = 15,9 % - Eisenoxide = 4,1 % - MgO = 2,6 % - CaO = 28,6 % - K₂O: 0,7
----------------------	---

Technische Daten

Materialverbrauch	je nach Oberflächenbeschaffenheit
Haltbarkeit	unbegrenzt haltbar
Leitfähigkeit	max. 8.3 mS/m

Verarbeitung

Nach EN ISO 11126 der Strahlverfahrenstechnik:

- Im Stahlbau, Schiffs- und Brückenbau, Kessel- und Behälterbau, Gießereien, Keramik-, Stein- und Glasindustrie, Spezialbetriebe für Oberflächenbehandlung.
- Da Abrasiv silikoseungefährlich ist, ist eine Bedeutung im Zusammenhang mit der Verordnung über gefährliche Arbeitsstoffe (BGI 100/71) zu sehen.
- Die Angaben der Hersteller der Strahlgeräte sind zu beachten.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Die in den Technischen Regeln zur Verordnung über Gefahrstoffe (TRGS 900) angegebenen Höchstwerte werden unterschritten.
- Aufgrund der Analysenergebnisse und der vorliegenden Herstellergarantie sind die Anforderungen an nichtsilikogene Strahlmittel nach Abschnitt 3.2 des Kapitels 2.24 (Strahlarbeiten) der BG-Regel 500 (bis Januar 2005: § 7 ver BG-Vorschrift D26 "Strahlarbeiten") für das SAKRET Abrasiv Strahlmittel erfüllt.
- Alle Daten sind Richtwerte und unterliegen Toleranzen.
- Die Eignung für den jeweiligen Verwendungszweck ist zu prüfen.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
0,05 - 0,3 mm - 25 kg	je nach Oberflächenbeschaffenheit	42 St./Palette	17077825	4005813605530
0,1 - 0,5 mm - 25 kg	je nach Oberflächenbeschaffenheit	42 St./Palette	17078025	
0,2 - 0,8 mm - 25 kg	je nach Oberflächenbeschaffenheit	42 St./Palette	17077525	4005813605554
0,25 - 1,4 mm - 25 kg	je nach Oberflächenbeschaffenheit	42 St./Palette	17077425	4005813605561
0,6 - 1,4 mm - 25 kg	je nach Oberflächenbeschaffenheit	42 St./Palette	17077625	4005813605578
0,6 - 1,4 mm - lose im Silo	je nach Oberflächenbeschaffenheit		17077600	
1,0 - 2,0 mm - 25 kg	je nach Oberflächenbeschaffenheit	42 St./Palette	17077725	4005813605585

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. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download

SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL
Baustoffwerk
Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de