

SPEZIFIKATION SINTOX-ASILIKOS

Anwendungsgebiete

SINTOX-ASILIKOS ist dank seiner Qualität und den verfügbaren Körnungen in der Lage, Oberflächen genau den Anforderungen entsprechend vorzubereiten. Es entfernt problemlos Rost und Farbschichten von Stahloberflächen, aber eignet sich z.B. auch für Bearbeitung von Beton. Sein chemisch neutraler Charakter und die Tatsache, daß es kein Wasser aufnimmt, läßt auch den Einsatz als Nass-Strahlmittel zu, wo es sich besser verhält als z.B. Sand.

Die hohe Qualität hat **SINTOX** bekannt gemacht und es wird in vielen Unternehmen, die auf dem Korrosionsschutzgebiet arbeiten, mit Erfolg eingesetzt.

Eigenschaften

Mineralisches Strahlmittel aus Schmelzkammer-schlacke Aluminium-Silikat, amtlich geprüft und umweltfreundlich, nicht concerogen, nicht toxisch, nicht silicogen, frei von wasserlöslichen Salzen, frei von Schwermetallen.

Technische Daten

SiO ₂	42 – 58%
Al ₂ O ₃	23 – 32%
FeO	3 – 15%
K ₂ O	0,5 – 4,6%
CaO	2 – 8,5%
Form:	kantig
Farbe:	schwarz
Härte nach Mohs:	ca. 8
Schüttgewicht:	1,2 – 1,4 kg/cm ³
Spez. Gewicht	ca. 2,5 g/cm ³

Korngrößen

0,09	-	0,25 mm
0,20	-	0,50 mm
0,20	-	1,00 mm
0,20	-	1,40 mm
0,50	-	2,00 mm