

swd PROFISORB Ultra

Extrem saugfähiger Öl- und Chemikalienbinder (Typ III R)

Beschreibung und Eigenschaften

swd PROFISORB Ultra ist ein naturreines Bindemittel-Granulat auf Basis von Moler. Die geologische Bezeichnung Moler steht für die natürliche Mischung aus Diatomeen (kleine fossile Skelette von einzelligen Kieselalgen) und Ton, die nur auf den dänischen Inseln Fur und Mors vorkommt. Daraus wird durch eine umfassende mechanische und thermische Bearbeitung und ohne weitere Zusatzstoffe ein Naturgranulat höchster Qualität hergestellt.

swd PROFISORB Ultra beeindruckt durch seine besonders hohe Aufsauggeschwindigkeit, die es seinem günstigen Verhältnis von reaktiver Granulat-Oberfläche zum Volumen verdankt. Es nimmt fast alle ausgelaufene Flüssigkeiten auf, insbesondere aber Öle, Chemikalien, leicht entzündliche, toxische oder ätzende Stoffe (Säuren, Laugen, Lösungen, Kraftstoffe, Heizöle, Fette, Öl/Wasser-Emulsionen und selbst Lacke).

swd PROFISORB Ultra hat eine sehr feine Körnung, so daß es in die kleinsten Risse und Vertiefungen eindringen kann und dadurch die behandelte Fläche vollständig trocken und sauber hinterläßt. Es kann bis zur vollständigen Sättigung mehrmals verwendet werden. Hierbei hat sich die Benutzung fahrbarer Behälter bewährt, sowohl für den Trocknungsprozeß, als auch für den flexiblen Einsatz in wechselnden Gefährdungsbereichen.

swd PROFISORB Ultra ist chemisch neutral, staubfrei, nicht brennbar und nicht toxisch. Es übertrifft herkömmliche Ölbinder bezüglich seiner Flächenleistung um mehr als 60%, wodurch ein wesentlicher Beitrag zur Abfall-Reduzierung erbracht wird. Die optimale Tritt- und Rutschfestigkeit des Granulates bleibt auf der Verkehrsfläche auch bei vollständiger Sättigung erhalten.

Anwendung

swd PROFISORB Ultra satt auftragen und mit Schaufel oder Besen auf der kontaminierten Fläche verteilen. Der Absorptionsprozeß kann durch Umverteilung des Granulates gefördert und beschleunigt werden. Eine Dunkelfärbung zeigt den Sättigungsgrad an. In Abhängigkeit von Ausmaß und Art der Verschmutzung kann nach durchschnittlich 1 bis 2 Minuten mit dem Auffegen begonnen werden. Aufgefegte Granulatmenge auf Wiederverwendbarkeit prüfen oder gem. Abfallschlüssel umweltgerecht entsorgen.

Ein 10 kg Gebinde **swd PROFISORB Ultra** reicht je nach Art und Umfang der Kontamination bei Einmalverwendung für eine Fläche von ca. 110 m² aus.

Qualifikation

- ❖ entspricht den Anforderungen an Ölbinder, Bek. des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit vom 12. März 1990 und vom 23. April 1998 für Typ III R.

Richtwerte

swd PROFISORB Ultra	Einheit	Kennwert	
Granulat auf Basis mehrfach kalzinierter und entstaubter reiner Tonerde.			
Korngrößenverteilung	> 4 mm	Gew.%	0
	4 - 0,5 mm	Gew.%	65,1
	0,5 - 0,125 mm	Gew.%	34,8
	< 0,125 mm	Gew.%	0,1
Schüttgewicht	g/l	525	
Ölbinderbedarf (für 1L Heizöl EL)	kg	ca. 0,9	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
Am Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3191998

·n