

Scheda Tecnica ECO TECH SORB ELA100007



Denominazione prodotto: Eco Tech Sorb
Tipologia prodotto: Solfato di calcio biidrato

Impiego: utilizzare il prodotto coprendo la zona da bonificare in modo uniforme, affinché la superficie del materiale cominci la procedura di assorbimento della zona inquinata sino alla totale assimilazione.

Caratteristiche:

- Assorbe tutte le sostanze liquide e oleose.
- Non rilascia nel tempo la sostanza assorbita;
- Non è infiammabile;
- Biologicamente e chimicamente inerte;
- Non contiene additivi nocivi;
- Non tossico e non aggressivo;
- Non libera gas nocivi in caso di incendio;
- Non provoca danni all'ambiente;
- Se stoccato in luogo asciutto, ha durata illimitata.

Proprietà:

- Colore bianco-giallastro;
- Stato solido;
- Granulo misto (da 4 a 8 mm circa) oppure granulo fine (da 0,5 a 3 mm)
- Assorbimento: 1 kg di prodotto assorbe circa 2,9 lt
- Se stoccato in luogo asciutto, ha durata illimitata.

GRANULOMETRIA	1000 micron 5,85% 710 micron 13,34% 630 micron 15,07% 500 micron 22,35 % 400 micron 28,09% 355 micron 33,23% 250 micron 45,01% 125 micron 68,27% Fondo 100%
Aspetto	Polverulento / Granulare
Stato Fisico	Solido
Peso Specifico	1,8 g/m ³
Residuo insolubile	< 5 %
Umidità	< 5 %
Assorbimento Acqua	1,3 l/kg
Assorbimento Olio	2,1 l/kg

COMPOSIZIONE CHIMICA

Solfato di calcio biidrato	CaSO ₄ * 2H ₂ O	> 80%
Triossido di zolfo	SO ₃	> 40%
Ossido di calcio	CaO	> 32%
Piombo	Pb	< 5 mg/kg
Cadmio	Cd	<1 mg/kg
Nichel	Ni	7 mg/kg
Zinco	Zi	22 mg/kg
Rame	Cu	6 mg/kg
Mercurio	Hg	< 1 mg/kg
Cromo esavalente	Cr (VI)	< 1 mg/kg