

MÉLANGE POUR FILTRATION 15-80mm/hr.

CODE DE PRODUIT : 01-10

Un terreau pour la
Bio-filtration en traitement des sédiments (MES)

*Terreau de filtration supérieur fabriqué à partir de loam sableux (70-90%), terre-noire (10-15%), compost (5-10 %) et de sable (5-10 %).

*Mélangé, broyé et tamisé à 1 pouce ou 25 mm, absence de roches de plus de 10 mm. Le mélange doit être exempt de débris ligneux et contenir le moins possible de graines ou rhizomes de mauvaises herbes.

*Le terreau doit être facile à étendre et à placer et devra contenir un taux relativement normal d'humidité (7-14%).

*Ce mélange est conçu pour les systèmes de biorétention selon les normes CSA W200 et W201

Conductivité Hydraulique/Perméabilité (ASTM D-2434 en laboratoire)	15-80 mm/h (2-8cm/hr)
Matière organique (MO)	entre 3-10 %
Capacité d'échange cationique (CEC)	> 10
Salinité (conductivité électrique)	< 3.5 mmhos/cm
Phosphore ppm	> 26
Potassium ppm	> 112
Calcium ppm	> 500
Magnésium ppm	> 112
PH	5.5 et 7.2

Granulométrie de la partie minérale du terreau

<u>Grosseur tamis / size mm</u>	<u>% Passant</u>
5.00	95-100
2.50	95-100
1.25	90-99
0.630	80-98
0.315	75-95
0.160	70-45
0.080	25-5

Vendu par

Les Sols Champlain Inc.

1111 Cabane Ronde, Mascouche, Qc. J7K 0P2

450-966-0985, **1-800-966-0985**, info@solschamplain.com