

MÉLANGE POUR FILTRATION 80-250mm/hr.

CODE DE PRODUIT : 01-17

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

*Terreau de filtration fabriqué à partir de sable limoneux (40-80%), sable grossier (10-35%), compost et terre-noire (5-20%) .

*Mêlé, broyé et tamisé à 1 pouce ou 25 mm, absence de roches de plus de 5 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 (7-18%).

*Ce mélange filtrant est conçu pour la captation des eaux et une certaine filtration des sédiments pour les systèmes de biofiltration CSA W200 et W201.

Conductivité Hydraulique/Perméabilité (ASTM D-2434 en laboratoire)	80-250 mm/h
Matière organique (MO)	entre 2-10 %
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>
5.0	95-100
2.5	90-100
1.25	85-95
0.630	95-75
0.315	75-55
0.160	60-30
0.080	5-20

Vendu par

Les Sols Champlain Inc.

1111 Cabane Ronde, Mascouche, Qc. J7K 0P2

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