

## MÉLANGE POUR FILTRATION 80-250mm/hr.

CODE DE PRODUIT : 01-17

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

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

\*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 ( 7-18%).

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

|   |                |
|---|----------------|
| Conductivité Hydraulique/Perméabilité<br>( 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](mailto:info@solschamplain.com)