



## MÉLANGE POUR FILTRATION 15-40

CODE DE PRODUIT : 01-10

Un terreau pour la  
Bio-filtration 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 pouces 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 ( 7-14%).

\*Ce mélange est conçu pour les îlots de biorétention et captage des MES.

|   |                |
|---|----------------|
| Perméabilité ( ASTM D-2434 en laboratoire ) | 15-40 mm/h     |
| Matière organique ( MO )                    | entre 3-6 %    |
| Capacité d'échange cationique ( CEC )       | entre 10-20    |
| 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>Grossueur tamis / size mm</u> | <u>% Passant</u> |
|----------------------------------|------------------|
| 5.00                             | 95-100           |
| 2.50                             | 95-75            |
| 1.25                             | 75-55            |
| 0.630                            | 70-45            |
| 0.315                            | 65-40            |
| 0.160                            | 45-25            |
| 0.080                            | 25-5             |

Vendu par

**Les Sols Champlain Inc.**

1111 Cabane Ronde, Mascouche, Qc. J7K 0P2

450-966-0985, fax : 450-966-1329, **1-800-966-0985**, [info@solschamplain.com](mailto:info@solschamplain.com)