



Surfaces drainantes pour entourages d'arbres et cheminements légers.

PERMEO® est une particule de bois issue de rondins de Résineux durs déchiquetés, broyés, calibrés et tamisés. Ces particules bénéficient d'un traitement haute température et d'une protection minérale formulée pour assurer une parfaite stabilité dans le temps et permettre l'adhérence des liants hydrauliques (ciment et chaux).

L'enrobage cimentaire facilite le mélange et renforce l'accroche du liant.

Domaines d'applications

PERMEO® est spécialement conçu pour la réalisation de systèmes drainants d'entourages d'arbres et de revêtements perméables, pour l'aménagement d'allées, chemins pédestres, toitures-terrasses, rivières sèches, etc. Un simple mélange avec un liant hydraulique permet d'obtenir un mortier drainant très facile à travailler. Il est adapté à toutes les formes aux contours bordurés.

Propriétés des fibres de bois

Constituants : Résineux

Granulométrie : Copeaux 4/10 mm ou 8/20 mm

MS/MB : 55% (± 5%)

MOMS : 97.7% (± 1%)

Capacité de rétention en eau sur sec : 162 %

Conductivité : 0.07 mS/cm

pH : 5.5 – 6.0

Masse Volumique Apparente : 245 kg/m³

MVAS : 150 kg/m³ ± 10 kg/m³



Avantages

- Assurer la propreté des alentours de plantations et limiter le développement des mauvaises herbes.
- Mettre le sol à niveau pour une plus grande sécurité vis-à-vis du public, des poussettes et des PMR.
- Assurer durablement la perméabilité pour une meilleure alimentation en eau du végétal.
- Ralentir l'évaporation de l'eau et assurer l'équilibre hydrique des plantes.
- Supprimer l'érosion, la battance et le poinçonnement des sols dus au trafic.
- Apporter une variante décorative à l'espace dont l'environnement restera toujours propre.
- Empêcher le ravinement et la glissance.
- Tenir sur de fortes pentes.
- Favoriser le passage des fauteuils roulants, vélos, poussettes, etc.

Conditionnement

Kit de 10, 20 et 25 m² avec colorants inclus à choisir :

Ocre, Brun, Rouge, Jaune, Vert, Noir et Bleu.

Mélange et mise en œuvre

Se reporter aux fiches spécifiques.

