

PERMEO



REVÊTEMENT DRAINANT STABILISÉ

PERMEO : Revêtement drainant



PERMEO® est un granulat de bois spécialement conçu pour la réalisation de systèmes drainants d'entourages d'arbres et de revêtements perméables.



Un simple mélange avec un liant hydraulique (ciment ou chaux) permet d'obtenir un mortier drainant très facile à mettre en place. Il est adapté à toutes les formes aux contours bordurés.



Ce béton coloré perméable est facile à mettre en œuvre et donnera un aspect bois très agréable dans toutes les zones urbaines.

ZONES D'APPLICATIONS :

- Allées pour piétons, vélos et poussettes
- Accès pour Personnes à Mobilité Réduite (PMR)
- Aménagements de parcs et jardins publics
- Entourages d'arbres
- Foulées vertes / Voies vertes
- Terrasses, Toits terrasses, pergolas ...
- Aménagements urbains (ronds-points ...)
- Pistes cyclables
- Aménagements de campings
- Cours d'écoles, collèges et lycées



Entourage d'arbre en parc urbain



Allée de jardin

Objectif «Zéro Phyto»

La prise de conscience des risques liés à l'utilisation de produits phyto-sanitaires a conduit d'une part à l'évolution des réglementations, et d'autre part à la mise en place de programmes visant à en réduire l'usage.

PERMEO s'inscrit dans cette démarche écologique. En effet, sa surface empêche la pousse de mauvaises herbes et évite ainsi l'utilisation de désherbants.

100% Drainant

Capacité de drainage de 500 à 700 litres d'eau par minute sur une surface de 1 m² et une épaisseur de 10 cm.



Exemples de réalisations



Utilisation en surfaces drainantes

Que ce soit pour une allée de quelques mètres carrés ou une cour d'école, PERMEO a de nombreux avantages. La surface ne glisse pas, même mouillée, ce qui en fait un excellent revêtement pour les accès piétons, vélos, poussettes, fauteuils roulants ... À l'inverse des surfaces à base de minéraux, PERMEO n'emmagasine pas la chaleur et ne gèle pas ce qui rend son utilisation agréable tout au long de l'année.

- Parfaitement adapté aux vélos, poussettes et fauteuils roulants (PMR).
- Apporte une excellente tenue en forte pente.
- Régulation thermique de la surface.
- Évite le phénomène de stagnation des flaques d'eau. Résistant au gel.
- Mélange simple à mettre en œuvre.



Allée de jardin



Accès pour personnes à mobilité réduite



Allée dans un parc



Terrasse devant un mobil'home

Utilisation pour entourages d'arbres

L'aménagement des pieds d'arbres permet d'éviter les phénomènes de compactage de la terre qui sont néfastes au développement des végétaux. Cela permet à l'eau de s'infiltrer en profondeur : les racines remontent moins vers la surface, ce qui diminue la déformation des trottoirs. Le risque de chute des usagers de la voirie et les coûts d'entretien sont donc diminués.

- Entretien des voiries simple et rapide.
- Nettoyage au souffleur et à l'eau.
- Protège le sol des variations climatiques.
- Réduction de l'évaporation de l'eau du sol.
- Rend les entourages plus propres et plus stables.
- Adaptable à la croissance du tronc.
- Résistance mécanique à la déformation.
- Mise en sécurité et amélioration de la circulation.



Entourages d'arbres sur avenue



Entourages d'arbres (école)



Cour d'un collège



Entourage d'arbre (aires de jeux)

Utilisation dans les cimetières

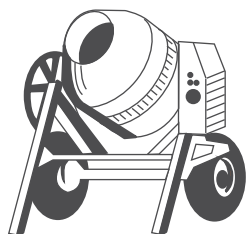
L'utilisation de PERMEO dans les cimetières est particulièrement avantageuse. En effet, la surface permet de réduire l'entretien en réduisant considérablement l'apparition de mauvaises herbes. PERMEO est également un parfait moyen d'embellir les cimetières en rendant les entre-tombes plus propres.

- Entretien rapide et simplifié.
- Nettoyage au souffleur et à l'eau.
- Prévention contre les mauvaises herbes.
- Accès facilité pour les personnes âgées et PMR.
- Démarche «Zéro Phyto».
- Possibilité d'aménager des petites et grandes surfaces



Mise en oeuvre et entretien simplifiés

Ce revêtement perméable à l'eau est facile à mettre en œuvre. Il laisse libre cours à l'imagination et à la créativité pour des surfaces urbaines et décoratives. L'association du ciment et du bois permet d'obtenir une grande résistance, d'avoir une faible usure et d'être facile d'entretien avec de l'eau à moyenne pression.



Le mélange du PERMEO se réalise dans une bétonnière pour de petites et moyennes surfaces. Il est également possible de mélanger le produit à la main.

Téléchargez la notice de mise en oeuvre sur www.agresta.fr.



Pour de plus grands projets, le mélange peut être réalisé en centrale à béton. Ainsi, le matériau pourra être livré directement sur le chantier avec un camion-toupie.

POSEURS AGRÉÉS :

AGRESTA a développé un réseau de poseurs agréés afin de répondre aux besoins des particuliers et des professionnels.

Contactez-nous pour plus d'informations.



PERMEO + Colorant + Ciment + Eau

Conditionnement



Chaque kit comprend :

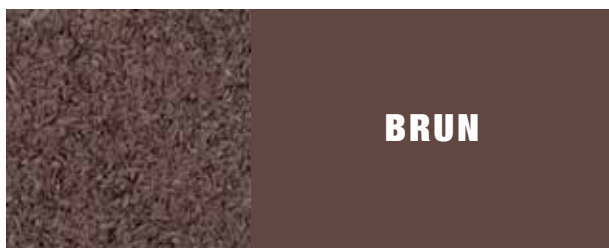
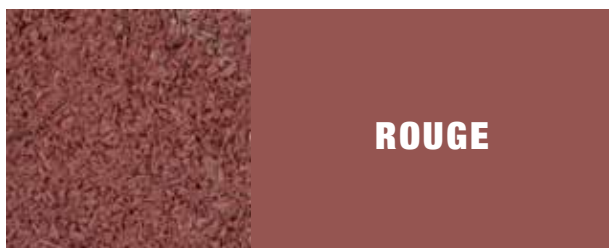
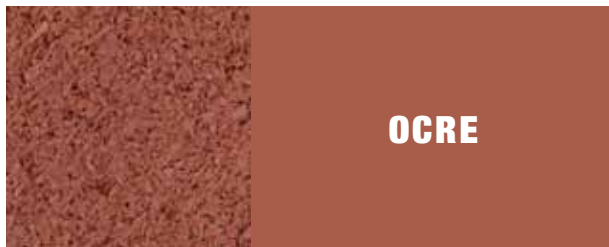
- Les sacs de 50 Litres de granulats de bois PERMEO (enrobé de ciment pour faciliter le mélange sur chantier)
- Les sachets de colorant (au choix : Ocre, Brun, Rouge, Jaune, Noir, Vert, Bleu)
- Fiche technique + Instructions de mise en œuvre et de mélange.

PERMEO est également disponible en Big Bag de 500 litres pour répondre aux besoins des plus grands projets.

Nuancier

Selon le type de ciment (blanc ou gris) et le colorant choisi, le mélange permet d'obtenir la couleur adaptée à votre environnement.

Avec ciment blanc



Avec ciment gris

