

NATURA LIS

PERMEO



REVÊTEMENT DRAINANT STABILISÉ

NATURA LIS

Siège social : 4 boulevard de Beauregard • 21604 LONGVIC CEDEX ☎ 03 80 69 22 21 •
Région Auvergne Rhône-Alpes : Parc d'Activité du Charpenay – 69210 LENTILLY ☎ 04.74.72.17.17 •

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 qui préserve l'aspect du bois est un excellent compromis économique : décoratif et technique à la fois.

ZONES D'APPLICATIONS :

- Parcs et jardins : Allées pour piétons, vélos et poussettes
- Voirie : Entourages d'arbres, ronds-points, terre-pleins
- Campings, terrasses, pergolas et mobiliers urbains
- Accès pour Personnes à Mobilité Réduite (PMR)
- Cours d'écoles, collèges et lycées
- Cimetières



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.



100% PERMÉABLE



+ 2 secondes



+ 5 secondes

Pour un entretien simplifié

La prise de conscience des risques liés à l'utilisation de produits phytosanitaires 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 des adventices et évite ainsi les opérations de désherbage.

Utilisation pour aménagements extérieurs

Que ce soit pour une allée ou une cour d'école, PERMEO a de nombreux avantages. La surface n'est pas glissante, même mouillée, ce qui en fait un excellent revêtement pour les accès piétons, vélos, poussettes et 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.

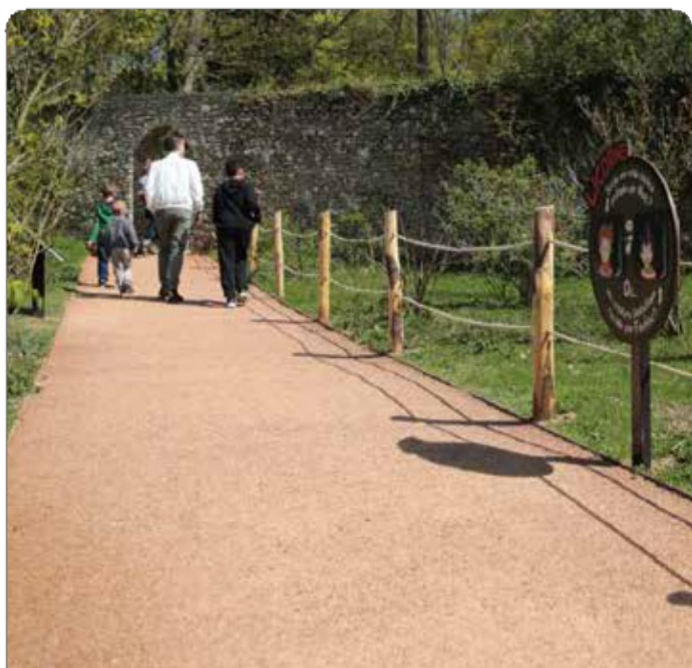
- Propreté durable et sécurité permanente.
- Évite le phénomène de stagnation des flaques d'eau.
- Apporte une excellente tenue en forte pente.



Allée de jardin



Accès pour personnes à mobilité réduite



Allée dans un parc

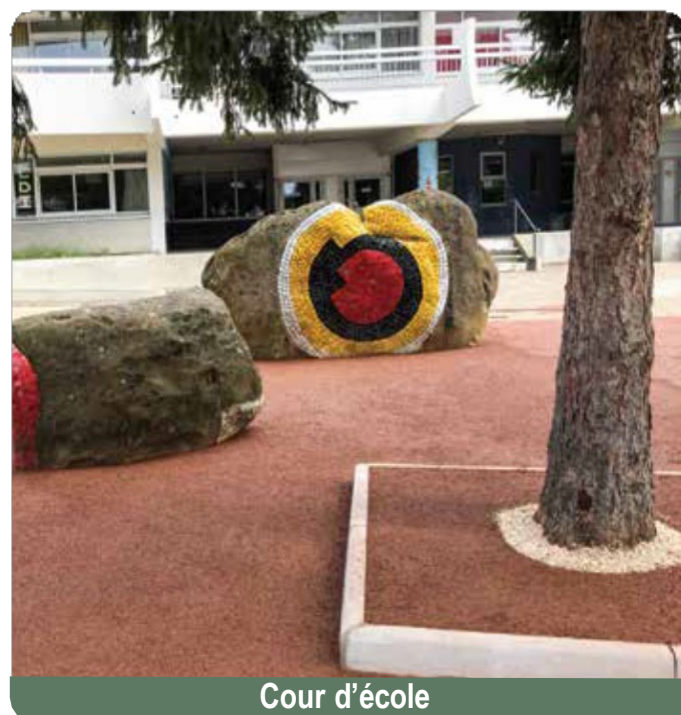


Terrasse devant un mobil'home

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.

- Adaptable à la croissance du tronc.
- Rend les entourages plus propres et plus stables.
- Stabilise la surface de plantation et résiste à la déformation.
- Limite l'évaporation du sol : réduit la quantité d'eau et la fréquence d'arrosage.



Utilisation dans les cimetières

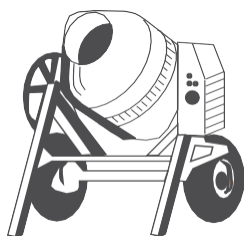
PERMEO est également un parfait moyen d'embellir les cimetières en rendant les entre-tombes plus propres, car la surface permet de réduire l'entretien en diminuant considérablement l'apparition de mauvaises herbes.

- Accès facilité pour les personnes âgées et PMR (allées piétonnes).
- Entretien rapide et simplifié.
- Nettoyage au souffleur et à l'eau.
- 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 oeuvre. 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.

Visionnez la vidéo de mise en oeuvre sur notre site: www.agresta.fr ou sur notre chaîne YouTube: www.youtube.com/user/Agrestatechnologies.



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.

Conditionnement

Chaque kit palettisé comprend :

- Les sacs de 50 Litres de granulat 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 oeuvre et de mélange.



Kits standards :

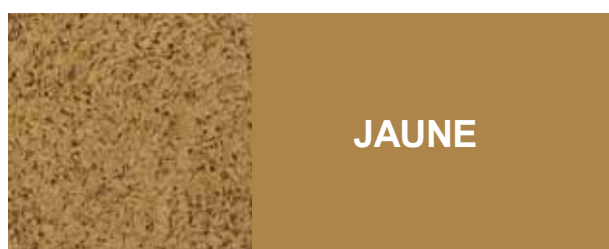
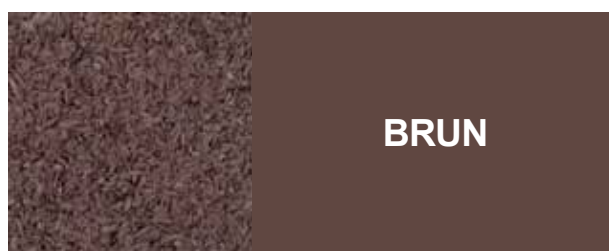
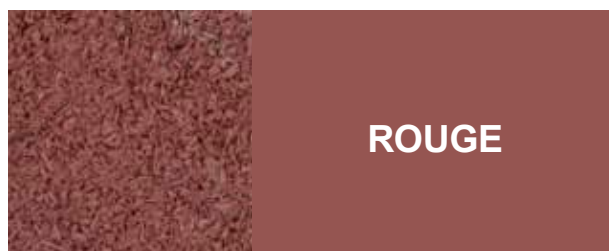
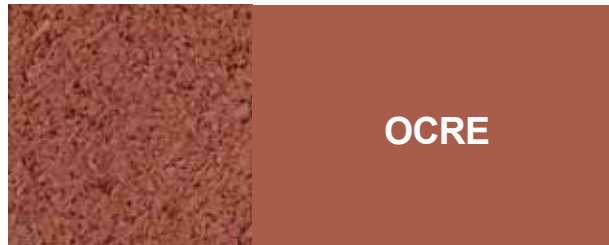
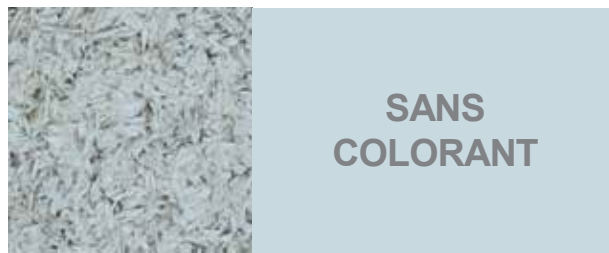
	KIT A	KIT B	KIT C
Surface / Épaisseur	10 m ² / Épaisseur de 7 cm	20 m ² / Épaisseur de 7 cm	25 m ² / Épaisseur de 7 cm
Granulat de bois PERMEO	20 sacs de 50 Litres	40 sacs de 50 Litres	50 sacs de 50 Litres
Colorant	10 sachets de 1 Kg	20 sachets de 1 Kg	25 sachets de 1 Kg

PERMEO est également disponible en Big Bag de 500 litres pour répondre aux besoins des 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

