



PAVILAND® NATURE



DESCRIPTION

Sol stabilisé écologique constitué par des agrégats et des liants naturels qui lui confèrent des propriétés mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Bonnes résistances mécaniques.
- Bonne capacité drainante.
- Diversité de finitions et d'états de surface possibles
- Préserve l'aspect rustique des sentiers et leurs couleurs naturelles.
- Intégration totale à l'environnement dû à l'utilisation de matériaux naturels.
- Haute résistance aux mauvaises herbes.
- Ne génère pas boue ni poussière
- Ne génère pas de zones de ruissellement.
- Ses composants sont 100 % recyclables et naturels.
- Gamme de 4 couleurs naturelles
- Solution pour la mise en œuvre de revêtements de sol d'aspect naturel, comme par exemple les voies piétonnes, sentiers ruraux et agricoles, parcs et peupleraies, jardins publics et privés, zones résidentielles, aires de jeu pour enfants, terrains de camping, zones de patrimoine historique, centres sportifs, voies cyclables, fosses de plantation, etc.

SUPPORTS

Les supports doivent supporter sans se déformer, par les efforts provoqués par le trafic sur la surface du PAVILAND. Il est convenable d'isoler les fosses de plantation des arbres avec des géo-composants, pour éviter que les sulfates et autres agents agressifs dissous dans l'eau de pluie ou d'irrigation puissent aller jusqu'au revêtement de sol.

MODE D'EMPLOI

- Humidifier le support sans gorger la surface.
- Gâcher le produit avec l'eau dans une bétonnière.
- Étaler le mélange semi-sec du produit sur le support en maintenant une épaisseur régulière.
- Nivelier le produit, avec une règle entre les limites de confinement.
- Compacter le produit avec un rouleau compacteur, il faut tenir compte que le compactage entraîne une réduction de l'épaisseur de l'ordre du 25 %, pour tenir compte de cela on peut utiliser des tableaux de référence supplémentaires. Le but du compactage est que la densité du produit sec soit supérieure à 95 % du Proctor Normal. Compacter dans les 2 heures après le gâchage du produit.
- Souvent les limites de confinement comme les tôles ou les planches de bois sont laissées comme un coffrage perdu et restent apparents. C'est possible bâtir les joints de travail avec des pierres plates ou d'autres éléments décoratifs qui seront intégrés dans le sol.
- La finition peut être lisse par simple passage du rouleau compacteur ou on peut générer une finition plus rustique par simple balayage avec un balai à fils en polypropylène ou avec un râteau, juste après le compactage
- Il est nécessaire de maintenir l'humidité du sol pendant au moins une semaine, de préférence par pulvérisation d'eau avec soin pour ne pas laver la surface récemment compactée. Également On peut couvrir la surface avec une toile humide.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

PRÉSENTATION

DONNÉES TECHNIQUES

NOTE

Type d'usage	Préalable	Couche stabilisante	Couche de PAVILAND NATURE
Voies cyclables	Si la capacité de charge est insuffisante, il faudra procéder au décapage et mise en place d'une couche stabilisante de gravier naturel de diamètre max. 50 mm	15 cm après compactage	> 7 cm après compactage
Parcs		15 cm après compactage	15-20 cm après compactage
Zones à Traffic léger		20 cm après compactage	> 20 cm après compactage

" La réalisation d'un test sur une part de la surface est très utile pour établir la procédure constructive et pour vérifier que le résultat final correspond au souhaité".

- Ouverture au trafic piétonnier : 24 heures
- Ouverture à la circulation des véhicules légers: 15 jours
- Éviter l'emploi des rouleaux compresseurs très lourds pour des épaisseurs faibles.
- Travailler à une température comprise entre 5 °C et 30 °C.
- En cas de soleil et/ou de vent fort (risque de déshydratation des matériaux qui se trouvent en surface), couvrir la surface finie avec une toile à serpillère humide. Au cas où elle est recouverte d'un film en plastique, pulvériser avant la surface avec de l'eau.
- En cas de risque de pluie abondante, l'emploi d'un film en plastique est indispensable pour éviter le lavage du produit.
- Ne commencez pas le travail s'il existe un risque de gel pendant la semaine suivant l'application.
- Il est conseillé de prévoir une légère pente (2 %) afin de faciliter l'évacuation de l'eau drainée vers le sol pour éviter sa saturation.

Big Bag de 1500 kg et sacs de 25 kg en papier plastifié. Stockage jusqu'à 1 an dans son emballage original fermé et à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Couleurs	Blanc Macael, Albero, Macael Grey and Cream
Courbe granulométrique continue	0-8 mm
Taux de gâchage	6,5 %
Densité du produit durci	2.230 kg/m³
Résistance à compression a 7 jours	>3,5 MPa
Résistance à compression a 14 jours	>5,0 MPa
Résistance à compression a 28 jours	>6,0 MPa
Résistance à compression a 56 jours	>7,0 MPa

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du

chantier en question, doivent s'assurer de l'adequation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.,. Ils ne sont pas exigibles a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.