



# PAVILAND® NATURE



## DESCRIPTION

Sol stabilisé écologique composé de granulats naturels et de liants naturels aussi, qui lui confèrent ses propriétés mécaniques.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Bonnes performances mécaniques.
- Bonne capacité de drainage.
- Diversité de finitions.
- Préserve l'aspect rustique des chemins et leur couleur naturelle.
- Intégration totale dans l'environnement grâce à l'utilisation de matériaux naturels.
- Haute résistance aux mauvaises herbes.
- Ne génère ni boue ni poussière.
- Ne génère pas de zones de ruissellement.
- Ses composants sont 100 % recyclables et naturels.
- Disponible en plusieurs couleurs naturelles.
- Solution pour l'exécution de revêtements d'aspect naturel, comme par exemple des voies piétonnes, des chemins ruraux et agricoles, des parcs, des promenades, des jardins publics et privés, des zones résidentielles, des aires de jeux pour enfants, des campings, des zones de patrimoine historique, des centres sportifs, des pistes cyclables, des cuvettes, etc.

## MODE D'EMPLOI

- Humidifier le support sans laisser de flaques d'eau.
- Mélanger le produit avec de l'eau dans une bétonnière.
- Répandre régulièrement le mélange demi-sec sur le support.
- Régler le produit à la règle entre les limites de confinement.
- Compacter le produit avec un rouleau compresseur. Il faut prendre en compte que le compactage produit une réduction de l'épaisseur d'environ 25 %. Vous pouvez utiliser des planches de référence qui augmentent l'épaisseur jusqu'à la limite d'application. Le but de ce compactage est de rendre la densité du produit sec supérieure à 95 % du Proctor normal. Le compactage doit s'effectuer dans un délai maximal de 2 heures après le mélange du produit.
- Les limites de confinement, comme des tôles ou des planches, s'utilisent dans la plupart des cas comme des coffrages qui restent visibles. Pour les joints de travail, il est possible d'utiliser des pierres à face visible plane ou autres éléments décoratifs qui resteront intégrés dans le revêtement.
- La surface peut être laissée lisse ou avec une finition granuleuse par balayage doux à l'aide d'un balais à poils en polypropylène ou par peignage juste après le compactage.
- Il est nécessaire de maintenir humides les surfaces travaillées pendant au moins une semaine par arrosage au jet large pour ne pas laver la surface récemment compactée. Vous pouvez aussi couvrir avec une toile à serpillère humide ou du film plastique.

| Type d'usage | Préalable | Couche de support | Couche de PAVILAND NATURE |
|--------------|-----------|-------------------|---------------------------|
|--------------|-----------|-------------------|---------------------------|

### PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

### PRÉSENTATION

### DONNÉES TECHNIQUES

### NOTE

|                      |                                                                                                                                                                  |                        |                           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Voies piétonnes      | Si la capacité de support est insuffisante, il faudra décaper la terre végétale et poser une couche de support en grave naturelle d'un diamètre maximum de 50 mm | 15 cm après compactage | >7 cm après compactage    |
| Parcs                |                                                                                                                                                                  | 15 cm après compactage | 15-20 cm après compactage |
| Zone de trafic léger |                                                                                                                                                                  | 20 cm après compactage | >20 cm après compactage   |

« Il s'avère très pratique de réaliser une longueur d'essai pour établir la procédure de construction et vérifier le résultat final recherché. »

- Ouverture au trafic piéton : 24 heures
- Ouverture à la circulation de véhicules légers : 15 jours
- Éviter l'utilisation de 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 serait recouverte d'un film en plastique, pulvériser avant la surface avec de l'eau.
- En cas de risque de pluie abondante, l'utilisation 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.

BigBag de 1500 kg et sac de 25 kg en papier plastifié.

Stockage jusqu'à 1 an dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Couleurs                            | blanc macael, jaune, bois, gris macael |
| Courbe granulométrique continue     | 0-8 mm                                 |
| Taux de gâchage                     | 6,5 %                                  |
| Densité du produit durci            | 2.230 kg/m³                            |
| Résistance à compression à 7 jours  | >3,5 MPa                               |
| Résistance à compression à 14 jours | >5,0 MPa                               |
| Résistance à compression à 28 jours | >6,0 MPa                               |
| Résistance à compression à 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'adéquation 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.