

INNO-FLOOR

FOX PROMAT GG 80/80

Géogridle Biaxiale

Description

FOX PROMAT GG 80/80 est une géogridle de renforcement à base de polyester, résistante aux alcalis, offrant une résistance à la traction biaxiale.

Lieux D'Application

- Pour les applications extérieures
- Pour les systèmes de revêtement de sol
- Pour la prévention des fissures dues aux efforts de traction et de tension
- Pour améliorer la capacité portante des pistes, aires de trafic et voies de circulation dans les aéroports
- Pour réduire et empêcher les tassements locaux sur sols faibles dans les applications routières, en diminuant la quantité de matériaux nécessaires pour la couche de fondation et la sous-fondation
- Pour les sites de stockage des déchets liquides et solides
- Pour les zones de stockage de conteneurs et les fondations des bâtiments industriels, afin d'augmenter la capacité portante des fondations lourdes et d'éviter les tassements locaux
- Utilisée comme couche intermédiaire pour le contrôle des fissures et la stabilisation de surface dans les systèmes de revêtement

Avantages

- Possède une longue durée de vie grâce à sa haute résistance aux alcalis
- Empêche la formation de fissures
- Durable et fiable
- Résistant aux charges sismiques et dynamiques
- Permet de réduire l'épaisseur des couches de remblai/fondation sur des sols faibles
- Crée une plateforme stable avec le remblai appliqué sur sols faibles et empêche les tassements différentiels
- Réduit le volume de tassement nécessaire lorsque le sol existant ne présente pas les caractéristiques requises
- Augmente considérablement la capacité portante du sol lorsqu'il est appliqué en plusieurs couches

Spécifications techniques

Résistance à la traction (MD)	EN ISO 10319	≥80 kN/m
Résistance à la traction (CMD)	EN ISO 10319	≥80 kN/m
Allongement à la charge nominale (MD)	EN ISO 10319	%10 (+3)
Allongement à la charge nominale (CMD)	EN ISO 10319	%10 (+3)
Dimension des mailles (MD)		29 (±3) mm
Dimension des mailles (CMD)		29 (±3) mm

Les valeurs ci-dessus sont données pour +23°C et 50 % d'humidité relative. Les températures plus élevées raccourcissent les temps, tandis que les températures plus basses les prolongent.

MD : Machine Direction (sens machine), CMD : Cross Machine Direction (perpendiculaire au sens machine)

Procédure d'application

Système de Revêtement

Dans le système de revêtement **FOX ECODRAIN**, **FOX PROMAT GG 80/80** est appliqué comme couche porteuse sur la surface du sol. La surface sur laquelle **FOX PROMAT GG 80/80** sera posée doit être nivelée et préparée. Il faut s'assurer qu'aucun élément pouvant nuire à l'application n'est présent, tels que racines végétales, cavités, pierres grosses ou pointues. **FOX PROMAT GG 80/80** doit être déroulé uniformément sur le sol préparé et les ondulations doivent être éliminées en le tendant correctement. Les bandes doivent être posées côte à côte sans laisser d'espace et les bords des rouleaux doivent se chevaucher. Les zones de raccordement doivent être réalisées avec un chevauchement d'au moins 10 cm. Les granulats et **FOX STONECARPET BINDER PU 1K** doivent être mélangés avec un malaxeur approprié pendant environ 3–4 minutes, jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Le mélange préparé est ensuite versé sur **FOX PROMAT GG 80/80** et étalé à l'aide d'une taloche ou d'une règle afin d'obtenir l'épaisseur souhaitée et une surface uniforme.

Points importants à respecter

- La géogridle ne doit pas être pliée ni froissée pendant l'application.
- Les découpes des rouleaux doivent être nettes et aucun espace ne doit être laissé dans les zones de recouvrement.
- Après la mise en place, le produit doit être recouvert dès que possible et au plus tard dans un délai d'1 mois.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Emballage

50 m²/ rouleau

Stokage

Doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un environnement frais et sec, à l'abri du gel. Pour un stockage de courte durée, il est recommandé de ne pas empiler plus de 3 palettes l'une sur l'autre et d'utiliser le système premier entré, premier sorti. Pour un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être empilées.

Consignes de sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être ventilées. Lors de l'application, des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs doivent être utilisés. Pendant le stockage et l'application, le produit ne doit pas entrer en contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, il doit être lavé abondamment à l'eau et au savon, et en cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé hors de la portée des enfants.

Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) doit être consultée.

Responsabilité

Les données contenues dans ce document technique sont basées sur nos connaissances scientifiques et pratiques. Matériaux de construction Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. est seul responsable de la qualité du produit. Notre société ne peut être tenue responsable des conséquences qui pourraient survenir en raison d'une mauvaise utilisation et/ou autres que les recommandations écrites concernant où et comment utiliser le produit. Pour des informations détaillées, vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité et au formulaire de données techniques ou contacter les responsables de notre entreprise.

