

## INNO-FLOOR

# FOX PROMAT GG 80/80

## Beidseitig zugfestes Geogitter

### Beschreibung

**FOX PROMAT GG 80/80** ist ein Polyester-basiertes, beidseitig zugfestes, alkaliresistentes Geogitter-Verstärkungsgewebe.

### Anwendungsbereiche

- Für Anwendungen im Außenbereich,
- Bei Boden- und Belagsaufbauten,
- Zur Vermeidung von Zug- und Spannungsrissen,
- Zur Erhöhung der Tragfähigkeit von Start- und Landebahnen, Rollwegen und Vorfeldern auf Flughäfen,
- Zur Minimierung lokaler Setzungen auf schwachen Untergründen und zur Reduzierung der Schichtdicke von Unter- und Tragschichten im Straßenbau,
- In Deponien für flüssige und feste Abfälle,
- Unter Containerlagerflächen und Fundamenten von Industriegebäuden zur Erhöhung der Tragfähigkeit schwerer Fundamente und zur Vermeidung lokaler Setzungen,
- Zwischenlage in Bodensystemen zur Risskontrolle und Oberflächenstabilisierung.

### Vorteile

- Langlebig durch hohe Alkalibeständigkeit,
- Verhindert die Bildung von Rissen,
- Robust und zuverlässig,
- Widerstandsfähig gegen seismische und dynamische Belastungen,
- Schafft eine stabile Plattform und verhindert differenzielle Setzungen,
- Ermöglicht eine geringere Schichtdicke bei Auffüllungen auf schwachen Böden,
- Das Aushubvolumen bei unzureichend tragfähigem Untergrund,
- Verlegt, steigert es die Tragfähigkeit des Bodens erheblich.

### Technische Daten

Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	≥80 kN/m
Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	≥80 kN/m
Dehnung bei Nennlast (MD)	EN ISO 10319	%10 (+3)
Dehnung bei Nennlast (CMD)	EN ISO 10319	%10 (+3)
Maschenweite (MD)		29 (±3) mm
Maschenweite (CMD)		29 (±3) mm

*Die obigen Werte gelten bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Verarbeitungszeit.  
 MD = Maschinennrichtung, CMD = Quer zur Maschinennrichtung.*

### Verarbeitungshinweise

#### Beschichtungssystem

Im **FOX ECODRAIN-Beschichtungssystem** wird **FOX PROMAT GG 80/80** als Tragschicht auf dem Untergrund verlegt. Der Untergrund muss eben und sauber vorbereitet sein. Wurzeln, Vertiefungen sowie große oder scharfe Steine müssen entfernt werden. **FOX PROMAT GG 80/80** wird plan ausgerollt und durch Spannen geglättet. Die Bahnen müssen stoßfrei aneinandergelegt und an den Rändern überlappt werden. Die Überlappungsfugen sollten mindestens 10 cm betragen. Das Gesteinskörnung-Gemisch wird mit **FOX STONECARPET BINDER PU 1K** unter Verwendung eines geeigneten Mischers 3–4 Minuten lang homogen vermischt. Der fertige Mörtel wird auf **FOX PROMAT GG 80/80** aufgebracht und mit Glättkelle oder Abzieher in der gewünschten Schichtdicke eben verteilt.

#### Zu berücksichtigende Angelegenheiten

- Während der Verlegung darf das Gewebe nicht gefaltet oder geknickt werden.
- Rollenzuschnitte müssen geradlinig sein und die Überlappungsbereiche dürfen keine Lücken aufweisen.
- Nach dem Auslegen muss das Produkt innerhalb kürzester Zeit, spätestens innerhalb eines Monats, abgedeckt werden.

#### Verpackung

50 m<sup>2</sup>/Rolle



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

## Lagerung

Das Produkt sollte in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden, der vor Frost geschützt ist. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestapelt werden, und der Versand sollte nach dem Prinzip "first in, first out" erfolgen. Bei langfristiger Lagerung sollten die Paletten nicht übereinander gestapelt werden.

## Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Bei der Anwendung sind Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den arbeits- und arbeitsmedizinischen Regeln zu verwenden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt mit viel Wasser und Seife gewaschen und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Fox-Sicherheitsdatenblatt sollte für detaillierte Informationen konsultiert werden.

## Verantwortung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. FOX BAU YAPI KİMYASALLARI A.Ş. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für die Ergebnisse verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechende Verwendung des Produkts entstehen können. Für ausführliche Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.



### FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ