6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Kunstrasen
- Teichbau
- Gartenbeleuchtung
- Flachdachbau
- Straßenbau

Kiesfix®
Kies- und Splittplatte

Produktbeschreibung

Wabenmatte, 3 cm hoch, weiß, aus HD-PE zur Befüllung mit Kies oder Splitt geeignet, unterseitig mit Vlies kaschiert.

Anwendung

Kiesfix® wird zur Stabilisierung von Splitt- und Kiesflächen verwendet. Es entsteht eine belastbare und feste Oberfläche, die PKW- und LKW-befahrbar ist. So können Einfahrten, Stellplätze und Zufahrten gestaltet werden und die Bildung von Spurrillen und Pfützen verhindert werden. Die gleichmäße und natürliche Oberfläche kann auch ideal mit Rollstuhl oder Fahrrad befahren werden. Kiesfix® ist auch zur Stabilisierung von Kiesflächen auf dem Dach geeignet.

Besonderheiten

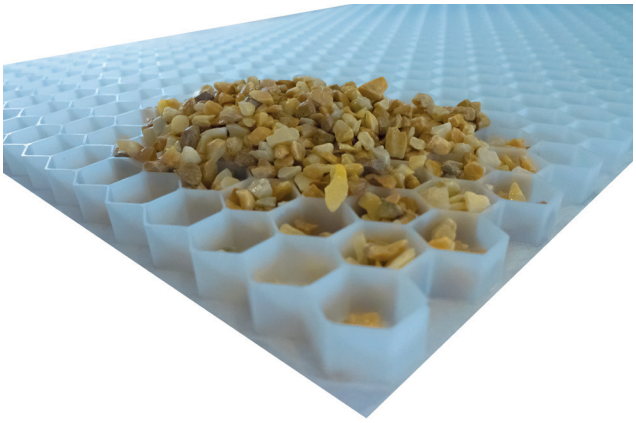
- Unempfindlich gegen Frost und Sonne
- Einfach zu verlegen
- Passt sich flexibel dem Untergrund an
- Wasserdurchlässig, Wege und Flächen werden nicht versiegelt
- 10 cm Vliesüberstand an zwei Seiten
- Kostengünstiger als Beläge aus Betonsteinen
- Hohe Belastbarkeit bis zu 450 t/m²

Vorbereitung

- Erstellen einer Tragschicht und eines Splittbetts
- Einfassung der vorgesehenen Fläche
- Nähere Informationen in der Verlegeanleitung auf der Rückseite

Verlegung

- schnelle Verlegung durch großes Plattenmaß (1,60 x 1,20 m)
- Verlegung auf Flächen bis 15 % Gefälle möglich



Technische Daten Kiesfix®

Bezeichnung	Einheit	Kiesfix®
Rohstoff	---	PE-HD
Farbe	---	weiß
Höhe	mm	30
Druckfestigkeit befüllt (abhängig von verwendeter Steinqualität)	to/m²	450
Durchmesser Wabenstruktur	mm	44
Rohstoff Geotextil	---	PES
Gewicht Geotextil	g/m²	60
Länge	m	1,20
Breite	m	1,60
Fläche	m²	1,92
Gewicht/Platte	kg	3,36

Alle Werte sind ca. Angaben

6/2019

6 fürs Grün GmbH · Kanalstraße 2 · D-66130 Saarbrücken · Telefon (+49) 681 / 960 21 46 - 0
Fax (+49) 681 / 960 21 46 - 26 · www.6-f-g.de · info@6-f-g.de

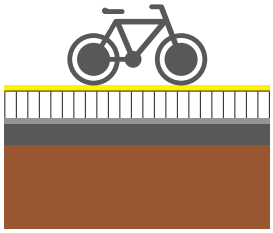
6 fürs GRÜN

- Dachbegrünung
- Kunstrasen
- Teichbau
- Gartenbeleuchtung
- Flachdachbau
- Straßenbau

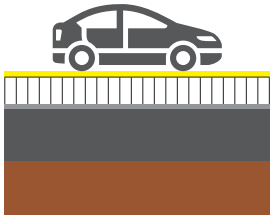
Verlegeanleitung für Kiesfix®

1. Vorbereitung des Untergrunds

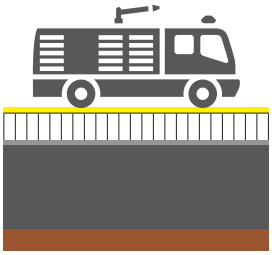
- Ausheben der vorgesehenen Fläche auf die erforderliche Tiefe für Tragschicht und Kiesfix®
- Stärke der Tragschicht hängt von der Tragfähigkeit des Untergrunds und der zu erwartenden Belastung der Fläche ab
- Erstellen einer drainagefähigen Tragschicht
- Randeinfassung erstellen, die ca. 2 cm über der zu erwartenden Höhe der fertig erstellten Fläche hinausragt
- Feinsplittbett auf Schotterschicht aufbringen, abrütteln und glattziehen



Für Fuß- und Fahrradwege
5-15 cm Schottertragschicht*, Trennvlies und darüber einige Zentimeter Feinsplittbett



Für Autos
20-30 cm Schottertragschicht*, Trennvlies und darüber einige Zentimeter Feinsplittbett



Für Feuerwehr Verkehr (und sporadischer LKW Verkehr)
40-60 cm Schottertragschicht*, Trennvlies und darüber einige Zentimeter Feinsplittbett

(*) Die vorbenannten Hinweise sind allgemein und basieren auf Erfahrungswerten und sind stets bauseits zu prüfen.

Grundlage sowie ergänzende Hinweise für die Planung und Ausführung bei Einsatz von Kiesfix® in Verbindung mit Splitt/Kiesfüllung als Verkehrsfläche sind die allgemein bekannten und anerkannten technischen Vorschriften und Richtlinien (Tragschichten/Erdarbeiten/Oberbau).

2. Verlegung und Verfüllung

- Schnelle Verlegung durch großes Plattenmaß (1,60 x 1,20 m)
- Verlegung auf Flächen bis 15 % Gefälle möglich
- Platten Stoß an Stoß verlegen
- Überstehenden Vliesrand unter angrenzende Platte legen
- Aussparungen können mit einer Trennscheibe oder einer Stichsäge vorgenommen werden
- Platten ca. 2 cm überstehend mit Splitt oder Kies verfüllen
- Nach Verfüllung ist Kiesfix® befahrbar

6 fürs Grün GmbH · Kanalstraße 2 · D-66130 Saarbrücken · Telefon (+49) 681 / 960 21 46 - 0
Fax (+49) 681 / 960 21 46 - 26 · www.6-f-g.de · info@6-f-g.de