P R O D U K T I N F O R M A T I O N

Art.Nr. TL5556
Bodenkleber Terra-Control®

Bodenbefestigungsmittel zum Schutz vor Erosion durch Wind und Wasser

Produktbeschreibung

Offenliegende Bodenschichten unterliegen auch in unserer Klimazone der ständigen Erosion durch Wind und Wasser. Fruchtbare Humusschichten werden abgetragen, Samen finden keinen Halt und können somit durch ihr Wurzelwerk nicht zur Befestigung des Untergrunds beitragen. Die Folge ist, dass Oberflächen von Halden, Hängen und Böschungen ins Rutschen geraten und mit einem großen Kostenaufwand saniert werden müssen. Wirtschaftliche Lösungen für die Problemstellung spielen bei landschaftlich gestalteten Flächen eine große Rolle, die nach Abschluss der Erdarbeiten zu Stabilisierung begrünt werden. Hier kommt der Bodenkleber zum Einsatz.

Vorteile

- bildet in den oberen Zentimetern des Bodens eine dreidimensionale Netzstruktur und fixiert die Oberfläche
- verhindert Bodenverschlämmung
- verhindert das Abtragen und Auswaschen des Erdreichs („flüssige Kruste“)
- fixiert das wertvolle Saatgut auf dem Boden und erhöht die Effizienz von Begrünungsmaßnahmen
- die Regen – und Sauerstoffdurchlässigkeit des Bodens bleibt enthalten
- halt Wasser länger im Boden und schützt Erdreich und Pflanzen vor zu schnellem Austrocknen (auch in Trockenperioden)

Einsatzbereiche

- Sport- und Freizeitanlagen (z.B. Golfplätze, Skipisten)
- Garten- und Landschaftsbau, insbesondere Anspritzbegrünung (Hydroseeding)
- Sandböden, Baugruben, Böschungen
- Halden (Müll, Erz, Kohle)
- Dachbegrünungen

Alle Produktinformationen und deren Inhalte sind unseres besten Wissenstandes zusammengestellt. Wir gehen davon aus, dass der Anwender unserer Produkte im Besitz der einschlägigen, behördlichen Genehmigungen ist. Die Verantwortung für das Ausbringen liegt beim Anwender. Bestimmte Sorten und Inhaltsstoffe können, je nach Verfügbarkeit, variieren. Über die Richtigkeit und Vollständigkeit des Datenblattes übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewähr. Der Datenstand entspricht dem Datum der Übertragung.

Partner des Garten- und Landschaftsbaues®
Ruhe & Weber
Seit 1924 · Alles für den GaLaBau

Ruhe & Weber OhG
Heinrich-Hertz-Str. 12, 65582 Diez
Tel.: 06432-92730, Fax: 06432-927320
www.ruhe-weber-shop.de
info@ruhe-weber.de

P R O D U K T I N F O R M A T I O N

Art.Nr. TL5556
Bodenkleber Terra-Control®
Bodenbefestigungsmittel zum Schutz vor Erosion durch Wind und Wasser

Anwendungen
Die Tabelle enthält je nach Untergrundbeschaffenheit und bezogen auf das Produktkonzentrat orientierende Richtwerte für den Einsatz vom Bodenkleber.
Die Eindringtiefe und damit die Stabilität gegen Abtrag durch Wasser und Wind ist von der Bodenart und auch von der Verdünnung und Auftragsmenge abhängig.
Für die Ausbildung der wasserunlöslichen Kruste ist ein Abtrocknen nach dem Aufbringen erforderlich.
Dieses Produkt sollte deshalb bei möglichst trockenem Wetter eingesetzt werden.
Der Bodenkleber wird üblicherweise vor Gebrauch mit Wasser verdünnt und als 1 bis 10 %ige Lösung ausgebracht.
Je nach Einsatzgebiet und Anforderung sind fallindividuelle Anmischungen innerhalb des Rahmens erforderlich.

Bodenstruktur	Beispiel	Neigung/ Böschungswinkel			
		bis 15 °	bis 30°	bis 45°	über 45°
rau	Schotter, verwitterter Fels	10-15 g	15-25 g	15-35 g	20-45 g
grob	Sand, Kies	10-20 g	15-25 g	20-40 g	25-50 g
fein	Lehm, Schluff, Ton	15-25 g	20-35 g	25-45 g	30-55 g
Dachbegrünung*	je nach Art	10-100 g	50-200 g	150-300 g	min. 250 g
Zuschlagsmenge in Gebieten mit großen Niederschlagsmengen		plus 10 g	plus 10g	plus 15 g	plus 15 g
Zuschlagsmenge zur Überbrückung längerer Auflaufzeiten		plus 15 g	plus 15 g	plus 20 g	plus 20 g

* Eine ergänzende mechanische Sicherung ist bei diesem Neigungsverhältnissen ggf. erforderlich

Gebindegröße
Gebinde à 30 kg

Alle Produktinformationen und deren Inhalte sind unseres besten Wissenstandes zusammengestellt. Wir gehen davon aus, dass der Anwender unserer Produkte im Besitz der einschlägigen, behördlichen Genehmigungen ist. Die Verantwortung für das Ausbringen liegt beim Anwender. Bestimmte Sorten und Inhaltsstoffe können, je nach Verfügbarkeit, variieren. Über die Richtigkeit und Vollständigkeit des Datenblattes übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewähr. Der Datenstand entspricht dem Datum der Übertragung.

Partner des Garten- und Landschaftsbaues®
Ruhe & Weber
Seit 1924 · Alles für den GaLaBau

Ruhe & Weber OhG
Heinrich-Hertz-Str. 12, 65582 Diez
Tel.: 06432-92730, Fax: 06432-927320
www.ruhe-weber-shop.de
info@ruhe-weber.de