

D



TECHNOLOGY FOR **HYDROSEEDING**

SCHEIER BEGRÜNUNGSTECHNIK
A-6706 BÜRS, AUSTRIA
Quadrella 3
Tel. (+43) 5552-34700
Fax. (+43) 05552-34700-20
e-mail: begruenung@scheier.at

www.scheier.at

TECHNOCEL®



SCHEIER
BEGRÜNUNGSTECHNIK

TECHNOCEL® EROSIONSSCHUTZFASER

TECHNOCEL® ist eine funktionelle Armierungsfaser aus Spezialcellulose. Die max. 3mm langen grau-beigen Fasern erzeugen bei der mutterbodenlosen Anspritzbegrünung ein feines Cellulose-Flies. Dieses Flies dient dem aufgebrachten Saatgut als Wasserspeicher, schützt dieses vor Austrocknung und stellt die optimale Haftung der aufgespritzten Begrünung mit dem teilweise problematischen Untergrund sicher. Kein Abrutschen und Auswaschen der Samen an Steilhängen. Das Ergebnis: Ein homogener, satter Graswuchs.

TECHNOCEL® zeichnet sich durch sein einfaches Handling aus. Die Cellulose-Faser ist physiologisch absolut unbedenklich und zu 100% biologisch abbaubar.

EINSATZGEBIETE:

Verkehrswegebau:	Böschungen, Einschnitte, Auffüllungen, Mittelstreifen, Flugplätze
Land- und Forstwirtschaft:	Waldwege, Lawinenverbauungen, Wildbachverbauungen, Terrassierungen, Intensivkulturen, Wanderdünen, Ödland
Industrie:	Kieswerke, Steinbrüche, Abraumhalden, Kohlehalden, Erzhalden, Industriedeponien, Schutthalden, Pipelinetrassen
Freizeitgebiete:	Skipisten, Off-Road-Strecken, Sportplätze, Rennbahnen, Golfplätze, Dachbegrünungen

VORTEILE:

- Wirtschaftlichkeit durch
 - geringeren Bedarf an Bodenfestiger bei
 - gleichbleibender Oberflächengüte
 - optimale Oberflächenarmierung
 - sehr gute Untergrundhaftung
- Schnelle Wasseraufnahme
- Hohes Wasserspeichervermögen
- Verbesserung der Erosionsschutzwirkung
- Jederzeit gleichmäßige Qualität
- prompt lieferbar
- Einfaches Handling
- Physiologisch absolut unbedenklich
- trocken und somit unbegrenzt lagerbar
- ökologisch und arbeitsmedizinisch unbedenklich
- keine Keimhemmung
- Biologisch abbaubar
- humusbildend

TECHNOCEL® FACTBOX:

Lieferform:	in 10kg Polyethylensäcken
Produktbeschreibung:	Funktionelle Armierungsfaser aus Spezialcellulose
Aussehen:	grau-beige Fasern
ph-Wert:	7±1
Faserlänge:	0 - 3mm
Schüttgewicht:	20 - 40g/l
Feuchtigkeit:	max. 7%
Siebanalyse	
(Alpine Luftstrahlsieb):	
kleiner als 800µm	min. 85%
kleiner als 200µm	min. 40%
kleiner als 32µm	min. 10%

Biologisch abbaubar

RICHTREZEPTUREN (können je nach Bodenverhältnissen variiert werden):

A) Optimale Hangsicherung und Staubbindung

Wasser	4 l/m ²
TECHNOCEL®	50g/m ²
Bodenfestiger (z.B. Polymer), Dünger, Saatgut etc.	30g/m ²

B) Optimale humuslose Anspritzbegrünung

Wasser	4 l/m ²
TECHNOCEL®	30g/m ²
Bodenfestiger (z.B. Polymer), Dünger, Saatgut etc.	50g/m ²



SCHEIER BEGRÜNUNGSTECHNIK

Quadrella 3, A-6706 Bürs

Tel.: (43) 5552-34700 Fax: (43) 5552-34700-20

E-mail: begruenung@scheier.at