

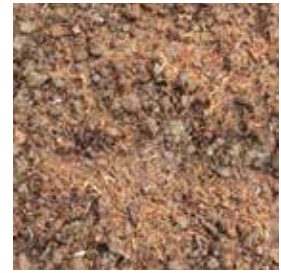
www.igg.de



icovital SF

Soil Fix

Bodenfestiger für die Anspritzbegrünung



BESCHREIBUNG

Die Besonderheit des **iGGvital SF** Soil Fix ist die Kombination von Bodenfestiger und Stabilisator in einem Produkt. Es wird aus Polyacrylamiden (PAM) hergestellt und als Kleber bei der Anspritzbegrünung verwendet. Somit wird eine Bodenerosion durch (Regen-)Wasser verhindert und gleichzeitig die Bodendurchlässigkeit verbessert. **iGGvital SF** ist vollkommen unschädlich für Boden und Wasser. Es zersetzt sich auf natürliche Art durch UV-Strahlung und im Boden vorhandene Mikroorganismen. Dabei zerfällt es in CO₂, H₂O und Ammoniumnitrat. Die Stickstoffgruppe der Moleküle wird schnell von den im Boden vorhandenen Mikroorganismen aufgenommen. Die Kohlenstoffgruppe kompostiert mit 10 bis 15 % pro Jahr in Abhängigkeit von der UV-Strahlung.

ZUSAMMENSETZUNG

iGGvital SF ist ein weißes Pulver und besteht aus wasserlöslichen anionischen Polymeren.

EFFEKT

Durch die Anwendung von **iGGvital SF** verbessert sich die Haftungsfähigkeit der Anspritzmasse auf dem Boden. Der Einsatz von **iGGvital SF** verringert die Erosion durch Niederschlagswasser um durchschnittlich 95 %. Gleichzeitig wird die Bodenporosität verbessert. Dies gewährleistet eine gleichmäßig Wasserinfiltrierung in den Boden. Auf schluffigen, lehmigen Böden nimmt die Porosität um 35 % zu und auf schluffigem Sandboden um 50 %. Zusätzlich führt die durch **iGGvital SF** verbesserte Porosität und Stabilität des Bodens zu einer Steigerung der Keimungsrate von empfindlichen Keimlingen von bis zu 35 %. Je nach Bodenart und Witterung hält die Wirkung von **iGGvital SF** bis zu sechs Monate an.

ANWENDUNG

iGGvital SF kann das ganze Jahr über angewendet werden. Es wird als Zuschlagsstoff für Anspritzbegrünungen verwendet.

	Ausbringungsmenge*	Böschung
außerhalb der Vegetationszeit	1,0 - 2,0 g/m ²	< 1:2
während der Vegetationszeit	0,5 - 1,5 g/m ²	< 1:2

* Durchschnittswerte, die an die tatsächlichen Standortbedingungen und die weiteren verwendeten Materialien angepasst werden müssen.

VERPACKUNG

0,5 kg/Beutel, 1 kg/Beutel oder 25 kg/Sack

PRODUKTDATEN

www.igg.de/technischedaten

AUSSCHREIBUNGSTEXT

www.igg.de/ausschreibungstexte