



NeiG Klebstoff Superkonzentrat für die Anspritzbegrünung

NeiG glue superconcentrate for hydroseeding

NeiG Klebstoff Superkonzentrat ist eine Kombination aus Bodenverstärkung und Stabilisator in einem Produkt. Es besteht aus Polyacrylamiden (PAM) und wird als Klebstoff für die Nassansaat verwendet. Diese Eigenschaften verhindern die Bodenerosion durch (Regen-) Wasser und verbessern gleichzeitig die Bodendurchlässigkeit.

Der Klebstoff ist völlig unbedenklich für Boden und Wasser. Es wird durch UV-Strahlung und im Boden lebenden Mikroorganismen natürlich zersetzt. Er zerfällt in CO₂, H₂O und Ammoniumnitrat. Die Stickstoffgruppe der Moleküle wird schnell von den im Boden vorhandenen Mikroorganismen absorbiert.

Die Kohlenstoffgruppe kompostiert jährlich 10 bis 15%, in Abhängigkeit von der UV-Strahlung.

NeiG glue superconcentrate is a combination of soil reinforcement and stabilizer in one product. It is made of polyacrylamides (PAM) and used as an adhesive for hydroseeding. These characteristics prevent soil erosion from (rain-) water and simultaneously improve soil permeability.

The glue is completely harmless for soil and water. It is decomposed naturally by UV radiation and microorganisms living in the soil. It decays into CO₂, H₂O and ammonium nitrate.

The nitrogen group of molecules is quickly absorbed by the microorganisms present in the soil.

The carbon group composts 10 to 15 % per year depending on the UV radiation.

Eigenschaften

specifications

Restacrylamid residual acrylamide	32.1 PPM (< 500 PPM)
UL-Viskosität UL viscosity	5.9 CPS (min. 5 CPS)
Ladungsdichte charge density	30 % (+/- 0,5 %)
Unlösliche Stoffe Gewicht insolubles weight	0,38 % (max. 3 %)
Trockengehalt Gewicht dry content weight	91,6 % (min. 80 %)

Anwendung

application*

Böschungsneigung slope inclination	Aufwandmenge applied quantity
< 1 : 2	1- 2 g/m ² außerhalb der Vegetationsperiode /outside of the vegetation period
< 1 : 2	0,5- 1,5 g/m ² während der Vegetationsperiode /during the vegetation period

Verpackung

packaging

0,5 kg, 1 kg oder 25 kg pro Sack
0,5 kg, 1 kg or 25 kg per bag

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Eigenüberwachung.
Our products are subject to continuous self-monitoring.

Zolltarifnummer 390690600
customs tariff number

Stand: 2020_10
Current state: 2020_10

Aktuelle Werte finden Sie auf
<https://neisser-geo.de/downloads>
Current results can be found on
<https://neisser-geo.de/downloads>