



NeiG Klebstoff Flüssigkonzentrat für die Nassansaat

NeiG glue liquid concentrate for hydroseeding

Der Einsatz von **NeiG Klebstoff Flüssigkonzentrat** bei der Nassansaat ist zu empfehlen, wenn in der Zeit zwischen Ansaat und Bildung einer geschlossenen Vegetationsdecke Böschungen und andere erosionsgefährdete Objekte gegen starken Niederschlag oder Winderosion geschützt werden sollen. Die Fixierung ist froststabil und wirkt auch bei sauren und alkalischen Böden. Mit Hilfe von **NeiG Klebstoff Flüssigkonzentrat** ist es auch möglich, Böden erst zu verfestigen und dann zu einem späteren Zeitpunkt eine Begrünung vorzunehmen.

The use of **NeiG glue liquid concentrate** is recommended for hydroseeding projects if during the time between sowing and the formation of a closed vegetation cover slopes and other objects susceptible to erosion are to be protected against heavy rainfall or wind erosion. The fixation is frost-resistant and also works in acidic and alkaline soils. With the help of **NeiG glue liquid concentrate** it is also possible to first consolidate soils and conduct a greening at a later point of time.

Effekt

effect

Nach Emulgierung in Wasser wird **NeiG Klebstoff Flüssigkonzentrat** auf die zu schützenden Böden aufgebracht und dringt je nach Saugfähigkeit des Bodensubstrates bis zu 20 mm tief in die Oberfläche ein. Es tritt eine Reaktion mit dem Luftsauerstoff ein und es bildet sich innerhalb einiger Stunden ein festes, wasserunlösliches Netzwerk.

Dadurch werden alle benetzten Partikel wie Sandkörner, Dünger, Saatgut und andere Stoffe an der Oberfläche fixiert. Die Bodenoberfläche wird durch das ausgehärtete **NeiG Klebstoff Flüssigkonzentrat** nicht versiegelt. Die Saugfähigkeit des Bodens bleibt durch den Netzcharakter der Verfestigung für Niederschlagswasser voll erhalten und die Bodenbiologie wird nicht beeinträchtigt.

Nach Bildung des Wurzelwerkes wird **NeiG Klebstoff Flüssigkonzentrat** durch Luftsauerstoff, Wärme und die UV-Strahlung des Sonnenlichts umweltfreundlich zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut.

Die Ausbringung kann während des ganzen Jahres erfolgen, außer bei Bodenfrost, Starkregen oder Schnee.

Biologisch abbaubar.

NeiG Glue liquid concentrate is emulsified in water and then spray-applied to the surface where it penetrates up to 20 mm deep, depending on the absorptive capacity of the soil substrate. There is a reaction with atmospheric oxygen and within a few hours a firm, water-insoluble network is formed.

As a result all wet particles such as sand grains, fertilizer, seeds and other materials become bound to the surface. The hardened **NeiG Glue liquid concentrate** does not seal the surface of the soil, indeed the soil absorbency for rain is fully maintained by the net-like character of its hardened structure. Germination and plant growth remain unimpaired.

After the formation of the roots, **NeiG Glue liquid concentrate** is environmentally friendly degraded by atmospheric oxygen, thermal energy and the ultraviolet radiation of the sun into carbon dioxide and water.

NeiG Glue liquid concentrate can be used over the course of an entire year, except during heavy rainfall, when snow is on the ground or with frost in the soil.

Biodegradable.

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Eigenüberwachung.

Our products are subject to continuous self-monitoring.

Zusammensetzung

composition

Polybutadien (Kohlenwasserstoffmoleküle) polybutadiene (hydrocarbon molecules)	95 %
Zuschlagstoffe additives	5 %

Anwendung

application

Oberflächenstruktur structure of surface	Aufwandmenge applied quantity
glatt (z.B. Lehm, Schluff, Ton) smooth (e.g. loam, silt, clay)	15 - 30 g/m ²
rauh (z.B. Sand, Kies) rough (e.g. sand, gravel)	10 - 25 g/m ²
grob (z.B. Schotter, verwitterter Fels) coarse (e.g. gravel, weathered rock)	10 - 20 g/m ²

Verpackung

packaging

20 kg pro Kanister / 20 kg per canister

900 kg pro Tank / 900 kg per tank

Zolltarifnummer 39069090
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>