

| Kategorie:              | Nassansaat   | Nassansaat   |
|-------------------------|--|--|
| Name/Typ/Attribut:      | <b>TERRAVEST K (Bodenfestiger)</b>   | <b>TERRAVEST K (Bodenfestiger)</b>   |
| Sprache:                | de   | en   |
| Absatzmarkt:            |  |  |
| Kurzbeschreibung:       | Organischer Bodenfestiger auf Polybutadien- Basis  | Organic soil stabilizer based on special liquid polymer  |
| Bersreibung:            | Die Grundlage von TERRAVEST K ist ein spezielles, flüssiges Polymer, kombiniert mit Hilfsstoffen, wie Netzmitteln, Trocknungsbeschleunigern und Entschäumern. Nach Emulgierung in Wasser wird TERRAVEST K durch Versprühen auf die zu schützenden Böden aufgebracht und dringt je nach Saugfähigkeit des Bodensubstrates bis zu 20 mm tief in die Oberfläche ein. Nach Aufbringen von TERRAVEST K tritt eine Reaktion mit Luftsauerstoff ein; 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 ausgehärtetes TERRAVEST K nicht versiegelt. Die Saugfähigkeit des Bodens bleibt durch den Netzcharakter der Verfestigung für Niederschlagswasser voll erhalten. Keimung und Pflanzenwuchs werden nicht beeinträchtigt. | TERRAVEST K is based on a special liquid polymer combined with auxiliaries such as wetting agents, driers (accelerating oxygen uptake) and defoaming agents. TERRAVEST K is emulsified in water and then spray-applied to the surface to be protected where it penetrates up to 20 mm in depth, depending on the absorbcency of the soil substrate.After its application, TERRAVEST K reacts 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, seed and other materials become bound to the surface.The cured TERRAVEST K does not seal the surface of the soil, indeed the soil absorbcency for rain is fully maintained by the open matrix-like character of its bound (stabilized) structure. Germination and plat growth remain unimpaired. |
| Inhaltsstoffe:          | Polybutadien 95% ()<br>Zuschlagstoffe 5% ()  | Polybutadien 95% ()<br>Additives 5% ()   |
| Spurenelemente:         |  |  |
| pH-Wert:                |  |  |
| Ausbringung:            | Immer, außer bei Bodenfrost, Starkregen und Schneeelag   | All time, but not:<br>during heavy rainfall,<br>when snow on the ground<br>with frost in the soil  |
| Aufwandmengen:          | einmalig 10 bis 25 g/m <sup>2</sup> je nach Bodenzustand, Böschungsneigung, Witterungsverhältnissen und Oberflächenstruktur.   | One time 10 to 30 g/m <sup>2</sup> depending on soil structure and composition as well as on slope steepness and risk of high rainfall and danger of erosion.  |
| Einsatzbereiche:        | Nassansaat<br>Ingenieurbiologie<br>Böschungssicherung<br>Schutz vor Winderosionen  | Hydroseeding<br>Bioengineering<br>Erosion control<br>Dust control  |
| Angebotene Düngertypen: |  |  |
| Aggregatzustand:        | [liquid] Flüssiges Konzentrat  | [liquid] Dark brown liquid concentrate. density: 0,91 g/m <sup>3</sup>   |
| Gebindegröße:           | 51 x 20 kg Kunststoffkanister auf Einwegpalette<br>900 kg Kunststofftank Einweg  | 51 x 20 kg non-returnable containers on a one way pallet<br>900 kg one way tank  |