

www.igg.de



# iggvital SG

super glue

Bodenfestiger Konzentrat

iGGvital **SG**  
super glue



DETAILS

## BESCHREIBUNG

iGGvital SG ist ein Polybutadien, das aus Polyöl hergestellt wird. Dabei werden Butadiene (Kohlenwasserstoffmoleküle) mit je 4 Kohlenstoffatomen, die jeweils eine Doppelbindung aufweisen, miteinander polymerisiert. Die so hergestellten flüssigen Polymere werden mit Hilfsstoffen wie Netzmitteln, Trocknungsbeschleunigern oder Entschäumern kombiniert. iGGvital SG ist ein 100 % organisches Produkt und froststabil lagerfähig.

## ZUSAMMENSETZUNG

	in %
Polybutadien	95,0
Zuschlagstoffe	5,0

## EFFEKT

Nach Emulgierung in Wasser wird iGGvital SG 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 iGGvital SG 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 ausgehärtetes iGGvital SG nicht versiegelt. Die Saugfähigkeit des Bodens bleibt durch den Netzcharakter der Verfestigung für Niederschlagswasser voll erhalten. Die Keimung und der Pflanzenwuchs werden nicht beeinträchtigt.

## ANWENDUNG

Der Einsatz von iGGvital SG 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. Es ist auch möglich, Böden erst zu verfestigen und dann zu einem späteren Zeitpunkt eine Begrünung vorzunehmen. Die Fixierung ist froststabil und wirkt auch bei sauren und alkalischen Böden. Zur Verklebung im Zuge einer Nassansaat genügen je nach Bodenart und Neigung des Geländes bereits 10 bis 30 g des Bodenfestigers je Quadratmeter. Die verfestigte Schicht bleibt absolut wasserdurchlässig und die Bodenbiologie wird nicht beeinträchtigt. Nach Bildung des Wurzelwerkes wird iGGvital SG oxidativ durch Luftsauerstoff, Wärme und Sonnenlicht (UV-Strahlung), umweltfreundlich zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut. Die Ausbringung kann während des gesamten Jahres erfolgen, außer bei Bodenfrost, Starkregen oder Schnee.

## VERPACKUNG

20 kg/Kanister oder 900 kg Einwegkunststofftank

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

[www.igg.de/ausschreibungstexte](http://www.igg.de/ausschreibungstexte)