

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



# iggvital HM

Hydromulch

Holzfasermulch



## BESCHREIBUNG

**iGGvital HM** Hydromulch besteht aus langen Holzfasern (Nadelholz), die mit Hilfe eines FINN HydroSeeders® ausgebracht werden. Zusammen mit einem Kleber, wie beispielsweise **iGGvital SF** oder **iGGvital SG**, sowie Saatgut, dem **iGGvital LF** Dünger und dem Bodenaktivator **iGGvital SC** wird eine temporäre Schutzschicht über den erosionsgefährdeten Boden gespritzt. Diese schützt das mitausgebrachte Saatgut bis zur Keimung und gewährleistet eine gute Fixierung des Saatgutes und des Bodens. Als eine Art zweite Haut verhindert sie die Austrocknung sowie Wasser- und Winderosion des Bodens. **iGGvital HM** ist biologisch abbaubar.

## ZUSAMMENSETZUNG

	<b>iGGvital HM</b> grün
Holzart	Pinus
Faserlänge	2 - 6 mm
Farbanteil	1,0 %
organisches Material	94,0 %
anorganisches Material (Asche)	5,0 %
Wasseraufnahmekapazität	1.100 %
Spezialbehandlung	hitzebehandelt zur Abtötung pathogener Keime und Pilze

## EFFEKT

**iGGvital HM** erfüllt drei Aufgaben beim Erosionsschutz mittels Anspritzbegrünung.

1. Schutz des Bodens während der Zeit der Keimung und ersten Etablierung der Vegetation vor Wind- und Wassererosion sowie vor Sonneneinstrahlung. Durch die sehr hohe Wasseraufnahmekapazität des **iGGvital HM** wird der Oberflächenabfluss verringert.
2. Schutz des Saatgutes sowie bessere und schnellere Keimung. Bedingt durch die große Wasserspeicherfähigkeit des **iGGvital HM** wird das Saatgut vor Austrocknung geschützt, Nährstoffe länger in der oberen Bodenschicht gehalten und ein wachstumsförderndes Mikroklima geschaffen.
3. Einfache Anwendung und Steigerung der Produktivität durch die gemeinschaftliche Produktentwicklung mit Herstellern von Hydroseedern. **iGGvital HM** ist ein anwenderfreundliches Produkt, das sich leicht mit anderen Zuschlagstoffen für die Anspritzbegrünung vermischen lässt. Die grün gefärbte Variante des **iGGvital HM** erleichtert das gleichmäßige, flächige Ausbringen der Anspritzmasse und liefert ein optisch ansprechendes Bild nach Beendigung der Arbeiten bis zur Etablierung der Vegetation.

Je nach Bodenart und Witterung hält die Wirkung von **iGGvital HM** bis zu sechs Monate an.

## ANWENDUNG

Böschungsneigung	Ø Ausbringungsmenge*
< 2:1	180 g/m <sup>2</sup>
< 3:1	120 g/m <sup>2</sup>
< 4:1	60 g/m <sup>2</sup>

\* Durchschnittswerte, die in Abhängigkeit von den tatsächlichen Standortbedingungen und den weiteren verwendeten Materialien angepasst werden müssen.

## VERPACKUNG

ca. 22,5 kg/Sack, 40 Sack/Palette

## PRODUKTDATEN

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

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

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