



APPLICATION GUIDE FOR DUSTRX HYDRO

DustRX Hydro is formulated for use in both hydroseeders and water trucks.
Hydroseeder applications can be completed using tower or hose.

Additional applications may be necessary depending on project needs, climates, soil types, or on higher traffic areas for best performance.

Hydroseeder Application/Loading Procedures

- A.** Strictly comply with equipment manufacturer's instructions and recommendations. Use approved hydro-spraying machines with the appropriate nozzle whenever possible to achieve best soil coverage.
- B.** To ensure proper application rates, measure and stake area.
- C.** Consult loading chart below to determine number of bags to be added for the desired area and application rate.
- D.** Add DustRX Hydro to tank slowly at the predetermined amount of DustRX Hydro during continual agitation allowing suitable time for material to activate. Increased concentration rates can be utilized with equipment capable of mixing and pumping higher viscosity solutions.
- E.** Apply evenly over substrate and visually monitor to ensure uniform coverage.
- F.** Upon completion of application, return immediately to water source to repeat mixing and application sequence or to flush equipment. Be sure to thoroughly purge pump and all lines of residual material.

Water Truck Application/Loading Procedures

- A.** Strictly comply with equipment manufacturer's instructions and recommendations. Use approved watering trucks with the appropriate nozzle whenever possible to achieve best soil coverage.
- B.** To ensure proper application rates, measure and stake area.
- C.** Consult loading chart on below to determine number of bags to be added for the desired area and application rate.
- D.** Add DustRX Hydro to the water tank slowly at the predetermined amount as you fill the water truck allowing suitable time for material to activate. Increased concentration rates can be utilized with equipment capable of spraying higher viscosity solutions.
- E.** Apply evenly over substrate and visually monitor to ensure uniform coverage.
- F.** Upon completion of application, return immediately to water source to repeat mixing and application sequence or to flush equipment. Be sure to thoroughly purge pump and all lines of residual material. Clean out tank at end of application.

Hydroseeder & Water Truck Application Rate

APPLICATION RATE	
100 lbs/acre (112 kg / Hectare)	Dependent on soil composition and site condition
MIXING	
Mixing Rate	50 lbs/1,000 gallons of water (22.7 kg/ 3,790 liters of water)

Product spills and wet surfaces may present slippery or hazardous conditions. Use caution on truck decks, lids and other surfaces.



GUÍA DE APLICACIÓN DE DUSTRX HYDRO

DustRX Hydro está formulado para utilizarse tanto en hidrosembradoras como en camiones cisterna. Las aplicaciones en hidrosembradoras se pueden completar con una torre o una manguera.

Es posible que se necesiten aplicaciones adicionales en función de las necesidades del proyecto, del clima o de los tipos de suelo, o en las áreas de mayor circulación para un rendimiento óptimo.

Procedimientos de aplicación/carga en hidrosembradoras

- A.** Cumpla estrictamente con las instrucciones y las recomendaciones del fabricante del equipo. Siempre que sea posible, utilice máquinas de rociado de agua aprobadas con la boquilla adecuada para lograr la mejor cobertura del suelo.
- B.** Para garantizar tasas de aplicación adecuadas, mida el área y márquela con estacas.
- C.** Consulte la tabla de carga que aparece a continuación para determinar la cantidad de bolsas que se agregarán en función del área y de la tasa de aplicación deseadas.
- D.** Agregue lentamente la cantidad predeterminada de DustRX Hydro al tanque, mientras agita de forma constante; de este modo, se posibilita un tiempo adecuado para que el material se active. Se pueden utilizar tasas de concentración mayores con equipos capaces de mezclar y bombear soluciones con mayor viscosidad.
- E.** Aplíquelo de manera pareja sobre el sustrato y controle visualmente para garantizar una cobertura uniforme.
- F.** Una vez realizada la aplicación, regrese a la fuente de agua inmediatamente para repetir la secuencia de mezcla y aplicación, o para lavar el equipo. Asegúrese de purgar completamente la bomba y todas las líneas de material residual.

Procedimientos de aplicación/carga en camiones cisterna

- A.** Cumpla estrictamente con las instrucciones y las recomendaciones del fabricante del equipo. Siempre que sea posible, utilice camiones cisterna aprobados con la boquilla adecuada para lograr la mejor cobertura del suelo.
- B.** Para garantizar tasas de aplicación adecuadas, mida el área y márquela con estacas.
- C.** Consulte la tabla de carga que aparece a continuación para determinar la cantidad de bolsas que se agregarán en función del área y de la tasa de aplicación deseadas.
- D.** Agregue lentamente la cantidad predeterminada de DustRX Hydro al tanque de agua, mientras se llena el camión cisterna; de este modo, se posibilita un tiempo adecuado para que el material se active. Se pueden utilizar tasas de concentración mayores con equipos capaces de rociar soluciones con mayor viscosidad.
- E.** Aplíquelo de manera pareja sobre el sustrato y controle visualmente para garantizar una cobertura uniforme.
- F.** Una vez realizada la aplicación, regrese a la fuente de agua inmediatamente para repetir la secuencia de mezcla y aplicación, o para lavar el equipo. Asegúrese de purgar completamente la bomba y todas las líneas de material residual. Limpie el tanque al final de la aplicación.

Tasa de aplicación en hidrosembradoras y camiones cisterna

TASA DE APLICACIÓN	
100 lb/acre (112 kg/hectárea)	Sujeta a la composición del suelo y las condiciones del sitio
MEZCLADO	
Tasa de mezclado	50 lb/1000 galones de agua (22,7 kg/3790 litros de agua)

Los derrames del producto y las superficies húmedas pueden suponer condiciones resbaladizas o peligrosas. Tenga precaución en las plataformas de carga de los camiones, las cubiertas y otras superficies.



Bowman
Construction
Supply Inc.



Quick
Supply Co.



Cascade
GEOSYNTHETICS

LOCATIONS & CONTACT INFO

ASP ENTERPRISES

aspent.com
salesasp@aspent.com

BOWMAN CONSTRUCTION SUPPLY

bowmanconstructionsupply.com
salesbcs@bowmanconstructionsupply.com

QUICK SUPPLY CO.

quicksupplyco.com
salesquick@quicksupplyco.com

CASCADE GEOSYNTHETICS

cascadegeos.com
salescascade@cascadegeos.com

St. Louis, MO 636.343.4357
Omaha, NE 402.861.8579
Kansas City, MO 816.554.1191
Wichita, KS 316.393.1554

Denver, CO 303.696.8960
Colorado Springs, CO 719.257.7840
Loveland, CO 970.535.0863

Des Moines, IA
515.289.1271

Portland, OR
971.339.1020

SOLUTIONS WE SUPPLY

GEOSYNTHETICS

Filter Fabrics

Stabilization Fabrics

Geogrids

- Road Grids
- Wall Grids
- Slope Stabilization

Specialty Fabrics

Composite Geomembranes

- GCLs, PVC, HDPE, LLDPE, EPDM, Granular Bentonite

SEDIMENT CONTROL

Inlet Protection

- Grated Inlet, Curb Inlet, Area Inlet Protection

Ditch Checks

- Triangle Silt Dike
- GeoRidge

Perimeter Protection

- High and Low-Porosity Silt Fence, Straw Wattles, Silt Socks
- Safety Fence

Flocculants & Water Treatment

- Polymer-Based & Natural Flocculants

Sediment Basin Skimmers

Dewatering Bags

Trackout Control

- FODS
- Rumble Grates

Turbidity Curtains

EROSION CONTROL

Basic Hydraulically Applied Mulches

- Wood
- Paper
- Blends
- Straw

High-Performance Hydraulically

Applied Products

- BFM
- FGM
- Additives & Tackifiers

Temporary Erosion Control Blankets

- Coir & Jute Mat/Nettings
- Short-Term ECBs
- Extended-Term ECBs

Permanent Erosion Control Blankets

- Turf Reinforcement Mats
- HP-TRMs
- Anchor Reinforced Vegetation System

Structural BMPs

- Transition Mats
- Geoweb Cellular Confinement
- Composite Vegetated Armor System
- Flex MSE Vegetated Wall System
- Articulated Concrete Block
- Gabions
- Grout-Filled Geotextile Mats

Vegetation Establishment

- Native Seed & Turf Seed
- Fertilizers
- Organic Soil Additives
- Stratavault Soil Cells

STORMWATER MANAGEMENT

Water Quality

- Inlet Filter Boxes
- Pre-Treatment Chamber
- Nutrient Separating Baffle Boxes
- High-Flow Biofiltration Media
- Hydrodynamic Separators
- Stratavault

Water Quantity

- Modular Underground Storage Systems
- Chamber Detention Systems

Drainage

- HDPE Swale Liner
- Pipe & Fittings
- Drainage Composites
- Strip Drain

Inlet Structures

- PVC
- Drain Basins, In-Line Drains
- Landscape

Permeable Pavers

- Permeable Articulating Concrete Block
- Grass Pavers
- Gravel Pavers
- Concrete Pavers

SPECIALTY

Natural & Synthetic Coir Fiber Logs

Vegetated Reinforced Soil Slopes

Soil Anchors

Root Barrier System

AquaBlok

Muscle Wall

We are full line distributors of construction materials for all project types. Contact us for assistance with a project. From specification and development to installation and completion, we're here to help with all of your site solution needs.

GEOSYNTHETICS | EROSION CONTROL | STORMWATER MANAGEMENT
SEDIMENT CONTROL | REVEGETATION & SOIL AMENDMENTS