

EUROTAFF TERRA 7020

HUMECTANTE PARA TERRENOS





Eurotaff Terra 7020

HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

EUROTAFF TERRA 7020, polímero nutricional y humectante de terrenos agrícolas, deportivos paisajísticos etc

FABRICANTE

www.eurotaff.com

DESCRIPCIÓN Y USOS DEL PRODUCTO

EUROTAFF TERRA 7020 es una emulsión de diferentes polímeros, ecológico, no tóxico y de alto rendimiento diseñada específicamente para humectar y nutrir el suelo.

Con Eurotaff Terra 7020, se consigue que el terreno pase a ser mucho más esponjoso y no se apelmace, su aplicación hace que se forme una película que impide que los diferentes sílices y materiales de los que está formado el suelo se compacten entre si,

El polvo existente pasa a pesar más que el aire y por lo tanto no entra en suspensión.

El producto actúa como aportación nutricional del sustrato, haciéndolo idóneo para zonas ajardinadas..

COMPOSICIÓN

EUROTAFF TERRA es una mezcla patentada de polímeros de alto rendimiento y aditivos diseñados para impedir adherir las partículas en una matriz cohesiva. No representa peligros físicos ni sanitarios y está considerado como **INSUMO ECOLÓGICO**, por el Servicio de certificación de productos Ecológicos CAAE, adaptado tanto a normativa Europea como Americana.

Las características NO PELIGROSAS de EUROTAFF TERRA, pueden clasificarse como:

- Es seguro para el medio ambiente
- No se filtra ni se dispersa
- No es peligroso
- No es tóxico para los animales
- No inhibe el crecimiento de las plantas
- No es inflamable
- No es corrosivo
- No requiere seguimiento



Phone: +34 983313885 +34 607 165089

Email: info@eurotaff.com www.eurotaff.com





Eurotaff Terra 7020

INSTALACIÓN

Nuestro equipo de diseño enfoca en cada cliente y cada proyecto de manera individual para desarrollar protocolos que se adapten al trabajo y a las condiciones del lugar. Diseñamos y desarrollamos la mejor metodología para cada proyecto con el fin de cumplir con los objetivos de rendimiento. De acuerdo con los objetivos de rendimiento, hay dos medios primarios de aplicación de polímeros: mediante **infusión** y **por contacto**.

La **aplicación mediante infusión** implica la entremezcla mecánica de una solución líquida del polímero con la capa de asiento del suelo para lograr un solo grosor de elevación de (8 a 50 cm), que luego se, dependiendo de la temperatura y otras condiciones ambientales.

La aplicación por contacto consiste en una solución de polímero rociada en el lugar sobre una capa de asiento preparada. La instalación por contacto puede implicar una aplicación única con pulverizador o varias aplicaciones sucesivas con diferentes concentraciones de polímero, en función de las características de infiltración del perfil del suelo.

CONSUMOS

El consumo vendrá determinado por lo que el cliente quiera conseguir.

la aportación por contacto, permite que se puedan realizar diferentes pulverizaciones a medida de nuestro prepuesto de tal forma que podemos aplicar desde 100 miligramos por m2, en superficie, a 2 litro por m2 en un espesor de 15 cm .

Las aplicaciones sucesivas, tendrán como resultado que en un determinado momento no se necesitará riego alguno, el terreno estaría lo suficientemente empapado y la partícula de polvo pesaría más que el aire, por lo que el polvo en suspensión desaparecería.

ACONDICIONAMIENTO Y ENVÍO

El polímero se puede enviar en recipientes de 25, 200 litros, o lbc de 976 litros. El envío del producto no requiere manipulación o permisos especiales.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena el producto, protegerlo de la congelación y de la luz solar directa. Se debe guardar a temperaturas entre los 40° F y 110° F (+4.4 °C y +43.3 °C) para alcanzar su mejor rendimiento.



Phone: +34 983313885 +34 607 165089 Email: info@eurotaff.com

www.eurotaff.com





Eurotaff Terra 7020

Propiedades técnicas

Forma Física	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico
Punto de Inflamación	No corresponde
Presión del Vapor	17 mmHg @ 20°C
Solubilidad en Agua	Miscible en todas las proporciones
рН	6.0 - 9.0
Viscosidad	< 500 cSt (estimado)
Total de Sólidos	> 35%
Gravedad Específica	0.95 – 1.10
Temperatura Mínima en Forma de Película	7° C (45° F)
Tamaño de la Partícula	125 nm

INFORMACIÓN AMBIENTAL Y HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

EUROTAFF TERRA 7020 es una dispersión a base de agua de un polímero . No está clasificado como "Químico Peligroso". EUROTAFF TERRA no tiene efectos ecotóxicos, no es bioacumulable y no supone una amenaza a largo plazo para la salud si se lo manipula en forma correcta, de acuerdo con las instrucciones del fabricante. EUROTAFF TERRA es un producto:

- A base de agua
- No combustible
- No reactivo y estable en condiciones de almacenamiento recomendadas

Cuando se trabaja con polímeros, se deben aplicar las normas estándares de protección personal. Al trabajar con cualquier tipo de sustancia química, se debe utilizar protección para los ojos y la piel. Para obtener información ecológica e instrucciones completas para la manipulación del producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS).

.

GARANTÍAS

Los datos de la garantía son específicos de cada proyecto.



Phone: +34 983313885 +34 607 165089

Email: info@eurotaff.com www.eurotaff.com





COSTES Y RENDIMIENTOS



EUROTAFF TERRA 7020	
EUROPA PRECIO	1.50 EUR/litro

PRECIO GENERAL	USO TÓPICO PARA UN USO LIGERO (control de polvo	o en supericie)	0.08 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico	0.05 l/m2	0.08 EUR/m2
PRECIO GENERAL	USO TÓPICO PARA UN USO MEDIO (control de polvo	en superficei)	0.09 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico	0.06 l/m2	0.09 EUR/m2
PRECIO GENERAL	LUSO TÓPICO PARA UN USO PESADO (control de polv	o en superficie)	0.19 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico	0.13 l/m2	0.19 EUR/m2
rioducto	Soliconitation products topics	0.10 //112	0.13 E01(III2
PRECIO GENERAL	. USO TÓPICO PARA UN USO LIGERO (control de polvo	o en 10 cm espesor)	0 60 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico	0.40 l/m2	0.60 EUR/m2
PRECIO GENERAL	LUSO TÓPICO PARA UN USO MEDIO (control de polvo	en 10 cm espesor)	0 .75 EUR/m2
TREGIO GENERALE		on to one copecat,	011 0 2 0 1 4 111 2
Producto	Concentración producto tópico	0.50 l/m2	0.75 EUR/m2
PRECIO GENERAL	LUSO TÓPICO PARA UN USO PESADO ((control de pol	vo en 10 cm espesor)	0 .93 EUR/m2
Producto	Concentración producto tónico	0.62 l/m2	0.93 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico	0.02 1/1112	0.93 EUR/III2





01 l/m2	1.52 EUR/m2
.32 l/m2	0.48 EUR/m2
	-

PRECIO GENERAL	APLICACION MEZCLADA PARA USO MEDIANO (30 cm	de profundidad)	2.49 EUR/m2
Producto	Concentración producto mezclado	1.34 l/m2	2.01 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico sellado	0.32 l/m2	0.48 EUR/m2
PRECIO GENERAL	APLICACION MEZCLADA PARA USO PESADO (30 cm	de profundidad)	4.51 EUR/m2
PRECIO GENERAL	APEICACION MEZCEADA PARA 030 PESADO (30 GIII	de prorundidad)	4.51 EUN/III2
Producto	Concentración producto mezclado	2.69 l/m2	4.03 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico sellado	0.32 l/m2	0.48 EUR/m2
PRECIO GENERAL	APLICACION MEZCLADA PARA USO LIGERO (50 cm d	le profundidad)	5.73 EUR/m2
Producto	Concentración producto mezclado	3,5 l/m2	5.25 EUR/m2
Producto	Concentración producto tópico sellado	0.32 l/m2	0.48 EUR/m2





EQUIPO NECESARIO PARA PREPARAR UN CIRCUITO DE MOTOCROSS

Motoniveladora

Tractor con discos de arado, mezclador de hasta 50 cm (o reciclador),

Tractor cisterna con barra de aspersión presurizada (o manguera),

Fumigador de superficies, acoplado a un QUAD, a un ROTAVATOR, o bien en cisterna de 1.000 litros.

PROCESO DE APLICACIÓN

Paso 1: Excavación/remover el suelo (árido) de la superficie mediante un sistema de vertederas que penetren en superficie unos 50 cm



Paso 2: Triturar toda la piedra existente mediante máquinas preparadas al respecto



En este caso, una vez que hemos profundizado en un espesor de unos 50 cm, procedemos a moler toda la piedra existente con la trituradora de piedras. Estos servicios se suelen prestar para los agricultores.





Paso 3: Mezclar el suelo/árido con Eurotaff Terra

 Bien se puede realizar la mezcla de suelo y la disolución de polímero/agua por una sola capa, es decir aplicar la disolución de polímero/agua directamente sobre la capa de suelo/árido de 15 cm grosor y mezclar mediante un Rotavator



Bien puede realizar la aplicación por 2-3 capas, es decir:

I fase – expandir sobre la superficie un x% del total de la capa de árido, aplicar un x % De la disolución polímero/agua y mezclar

Il fase – expandir el resto del % de árido, aplicar la otra parte de la disolución polimera/agua y mezclar y nivelar

Paso 4: Regar en superficie con el polímero

Este riego de superficie se puede llevar a cabo con un Quad y un equipo fumigador







RECOMENDACIONES

Eurotaff Terra se mezcla con agua en la proporción que el cliente necesite para el riego.

Diluir bien Eurotaff Terra en el agua.

Una vez mezclado en el agua, las opciones son:

Pulverizarlo en la tierra, con un sistema de pulverización por aspersión, nunca esparcirlo sin control.

Como mejor opción tenemos la aplicación por aspersión en el mismo momento que el ROTAVATOR está funcionando, incluso ROTAVATOR y aspersión en la misma máquina.

Si se esparce por encima utilizar luego un ROTAVATOR para mezclarlo

Hacer hincapié en las zonas de más tránsito y donde pueda levantarse más polvo añadiendo una mayor proporción de EUROTAFF TERRA 7020.

EUROTAFF Terra no se congela por lo que puede aplicarse también en invierno.

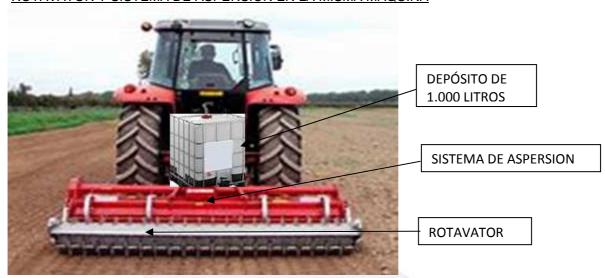
Eurotaff Terra ayuda a preservar la evaporación del agua.

El uso continuado de Eurotaff Terra tendrá como resultado que en algún momento el suelo no tenga que regarse.-

NOTA

Estos datos son a nivel general y pueden variar en función del análisis del proyecto.

ROTAVATOR Y SISTEMA DE ASPERSIÓN EN LA MISMA MÁQUINA



Este sería el sistema idóneo, depósito con Eurotaff Terra acoplado al Rotavator y a un sistema de aspersión, a la vez que el Rotavator va funcionando, se va pulverizando Eurotaff Terra.





DECISIÓN DE LA COMISIÓN

Fecha: 01.02.2018

Asunto: INS-DEC-FC/TM-C Referencia: 27735/DI/JJVM

NARVAE 2010 S.L. C/ SANTA MARIA REINA N° 5 28041 MADRID MADRID

Estimado señor/señora:

El Servicio de Certificación CAAE ha revisado:

El INFORME DE INSPECCIÓN de fecha 24/01/2018 y la información/documentación de su expediente.

Para el alcance:

INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Con el siguiente resultado:

El resultado es FAVORABLE para los productos y categorías incluidos en el certificado de conformidad que se adjunta

Es importante que lea atentamente las siguientes indicaciones:

Cuando realice una venta de los productos incluidos en este certificado debe ir acompañado de éste, entregando una copia a su destinatario.

Los documentos que se empleen para el etiquetado o identificación de los productos (documentos de acompañamiento, etiquetas, publicidad, etc.) deben llevar entre otras menciones obligatorias, la categoría que indica el certificado. En caso necesario, se puede solicitar la revisión de las etiquetas para verificar su adecuación a la normativa aplicable. Conserve el certificado de conformidad, su pérdida o deterioro puede provocar la petición de una copia con el consiguiente coste por su parte de 26 (+IVA) euros.

La TOMA DE MUESTRA nº TM-01 de EUROTAFF TERRA 7020.

Ha sido analizada y el resultado ha sido CONFORME. Se adjunta copia del informe del análisis realizado por el laboratorio.

Para cualquier aclaración puede contactar en los siguientes teléfonos que ponemos a su disposición: +34 955 018 968 (Andalucía e Internacional) / +34 926 200 339 (Castilla La Mancha y Castilla y León) o en el correo electrónico *insumos@caae.es*

Esta decisión ha sido aprobada por la Comisión de Certificación. En caso de disconformidad, dispone del plazo de 15 días hábiles para recurrirla ante el Director de Calidad, aportando las alegaciones y elementos de prueba que considere oportunos.



Fdo. Juan Manuel Sánchez Adame Comisión de Certificación