

ÁREAS DE APLICACIÓN

Para mini campos de fútbol, canchas profesionales y de entrenamiento.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema Integral Monoturf es uno de los productos preferidos más comúnmente en los campos de fútbol profesional. Confirma los estándares internacionales.

CARACTERÍSTICAS

Con su rendimiento similar al césped natural, MonoTurf puede mantener su rendimiento durante muchos años. Debido a su material especial de polietileno, además, debido a su resistencia a los rayos UV, la calidad del color se mantiene y, tanto el jugador como los espectadores, pueden disfrutar de un buen partido.

CÉSPED MONOTURF





INFORMACIÓN TÉCNICA

Fieltro	Harinoso - Blanco	150 Gr – 500 Gr	
Almohadilla de Choque	Polietileno reticulado	8 – 20 MM	30 – 50 Densidad
Césped Sintético	40 MM – 50 MM – 55 MM – 60 MM Hierba de poder		
Soporte del césped	165 GR – 220 GR PP		
Látex	1.000 GR – 1.100 GR LATEX		
Hilado	9.000/6 DTEX	%100 PE Monofilamento	
Número de puntadas	8.288 – 10.200 puntadas		
Peso del hilo	720 Gr - 1.250 Gr		
Peso de la alfombra	1.897 Gr – 2.570 Gr		
Cinta para juntas	450 GR de lona alquitranada		
Pegamento	21 + 4 KG KG Adhesivo de poliuretano de doble componente		
Arena de Sílice	0.2 – 1.0 MM Arena de Sílice Seca y Horneada (20- 35 Kg)		
Granulo	1 - Gránulo de caucho SBR negro de 3,5 mm sin polvo (5-9 kg)		
Opcional	Almohadilla de choque, relleno de EPDM gris o verde		

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Sub base	Puede ser de hormigón, asfalto y grava. El piso de grava debe estar nivelado.
Fieltro	El material protector y de retención de arena debajo de la alfombra de césped se esparce humedeciéndolo.
Almohadilla de Choque	Es opcional, los rollos se colocan y se combinan con cinta especial.
Césped Sintético	Los rollos de césped se colocan de uno al lado al otro según el proyecto. Las juntas se cortan y se combinan
Línea de campo	Las líneas de campo son alfombras de césped originales de color lanco amarillento cortadas en 8 - 12 cm de ancho y colocadas sobre el césped.
Cinta para juntas	La cinta ara juntas se utiliza para unir piezas de alfombra de césped.
Pegamento	Se aplica adhesivo de dos componentes bien mezclado a la cinta para juntas y se coloca entre dos piezas d alfombra de césped, asegurando que los bordes de las alfombras estén en buen contacto con el adhesivo.
Arena de Sílice	La aren de sílice se aplica igualmente a la alfombra de césped con equipos y máquinas especial s. Luego se realiza la corrección de nivel
Gránulo	Los gránulos de caucho se aplican igualmente con equipos y máquinas especiales después de la arena de sílice, posteriormente se hace la corrección de nivel final para que el campo esté listo para jugar.

COLORES

Alfombra de césped	Verde claro, verde oscuro, verde mixto
Línea de Alfombra de Césped	Blanco, Amarillo, Rojo
Fuera de la Línea	Verde, rojo





VENTAJAS

Alfombra de césped	Con su similitud al césped natural aprobado por la FIFA, es ideal para países de climas fríos y cálidos.
Almohadilla de Choque	Es un producto importante debido a su función de absorción de impactos.
Arena de Sílice	Tiene la capacidad de drenar el agua al 100%, además, ayuda a estabilizar la alfombra de césped por su peso.
Gránulo	Proporciona el rendimiento más cercano al césped natural en cuanto a absorción de impactos, el balanceo y el rebote de la pelota en el salto de pelota proporcionan el rendimiento más cercano

EMPAQUETADO DEL PRODUCTO

Fieltro	Se enrolla en 2 m de ancho.
Almohadilla de Choque	Se enrolla en 1.5 M de ancho.
Alfombra de césped	Se enrolla en 4 M de ancho.
Cinta para juntas	Viene empaquetado en rollos
Pegamento	21+4 KG en cubetas
Arena de Sílice	Sacos de 50Kg/1000 Kg.
Gránulo	Sacos de 50Kg/1000 Kg.
Otroa	Varias, paletas, sacos y productos grandes.

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO

Pegamento y sus derivados	Los paquetes sin abrir se pueden almacenar entre +5 y +30 grados durante 12 meses.
Otros Materiales	Los paquetes sin abrir se pueden almacenar entre 0 y +40 grados durante 24 meses.

PERIODOS DE PRODUCCIÓN ENTREGA

Sub base	Preparación: 1 Día	Construcción: 2-7 Días	No trabaja simultáneamente
Almohadilla de Choque	Producción: 10 Días	Instalación: 1-2 Días	No trabaja simultáneamente
Alfombra de césped	Producción: 10 Días	Instalación: 2-7 Días	No trabaja simultáneamente
Arena de Sílice	Producción: 10 Días	Instalación: 1-5 Días	No trabaja simultáneamente
Gránulo	Abastecimiento: 7 Días	Instalación: 1-2 Días	No trabaja simultáneamente

PERIODOS DE GARANTÍA

Garantía ante rayos UV a la alfombra de césped	3-7 AÑOS	% 5 Tolerancia
Rotura de hilo de alfombra de césped	3-7 AÑOS	%10 Tolerancia
Arena de Sílice	3-7 AÑOS	% 15 Tolerancia
Gránulo SBR	3-7 AÑOS	%10 Tolerancia
Garantía de Instalación	2 AÑOS	5 AÑOS con contrato de mantenimiento.



CÉSPED MONOTURF

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



avengrass™