

RELLENO – fondo líquido grueso

FLOORGUM ANTRACITE

Capa de base y relleno para campos deportivos multiuso y para tenis profesional – PRO SYSTEM

Floorgum Antracite, formulado con resinas base agua e cargas minerales, es un producto líquido de un solo componente que se utiliza como fondo de relleno en campos de juego y canchas de tenis (PRO SYSTEM LINE). El producto también es adecuado para aplicaciones con espesores variables para regularizar y preparar sustratos de hormigón o aglomerante bituminoso para la siguiente aplicación de recubrimientos Diasen. Adecuado para aplicaciones tanto al interior como al exterior.

VENTAJAS

- Facilidad de aplicación;
- Secado rápido, incluso en condiciones de fuerte humedad;
- Buena capacidad de amortiguación;
- Elevada capacidad de relleno;
- Elasticidad y durabilidad;
- Certificado ITF3.

CONSUMO

1,5 kg/m² en dos capas.

COLOR

Antracita.

ENVASE

Bote de plástico de 20 kg.
Palet: 48 botes (960 kg).

UTILIZACIONES

Producto diseñado para la realización de fondos en campos de juego multiuso y para tenis profesional (Sistema Pro – Certificado ITF3), en combinación con el revestimiento *Floorgum Paint* (ver ficha técnica). Adecuado tanto para interiores como para exteriores.

ALMACENAMIENTO

El producto se debe almacenar en lugares bien ventilados, lejos de la luz directa del sol e del hielo con temperaturas entre +5°C y +35°C. Tiempo de almacenamiento: 24 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar completamente endurecido, seco y tener resistencia suficiente. La superficie debe estar limpia, bien consolidada, sin residuos o partes inconsistentes. Remover polvo, grasas y aceites. La temperatura del soporte debe estar comprendida entre +5°C y +35°C.

Hormigón

Si hay grietas, reparar con un mortero de cemento específico. En caso de problemas de humedad de remonte, es necesario aplicar la barrera al vapor *WATstop* (consumo: 1,0 kg/m², ver ficha técnica). Sobre soportes de hormigón no contratierra se recomienda la imprimación *Vapostop* (consumo 0,10 – 0,15 kg/m², ver ficha técnica).

Asfalto

Sobre asfalto se recomienda la aplicación del puente de unión *SBS-Bond* (ver ficha técnica). En el caso del sustrato de asfalto de nueva realización, esperar a que se seque y quede frío y luego aplicar directamente *Sportgum*.

Para aplicaciones sobre otros soportes, contactar el Departamento Técnico de Diasen

Tratamiento juntas de dilatación

En caso de existir, las juntas deben estar perfectamente limpias para eliminar cualquier elemento presente en el interior.



RELLENO – fondo líquido grueso
1/3

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Diasen no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE

FLOORGUM ANTRACITE

Capa de base y relleno para campos deportivos multiuso y para tenis profesional – PRO SYSTEM

Luego se rellenarán con sellador de poliuretano *Diaseal Strong* (ver ficha técnica) antes de aplicar el Sistema Pro. En correspondencia de las juntas, con el tiempo, pueden ocurrir microgrietas debido a los movimientos del soporte subyacente que no afectan la funcionalidad del sistema. Es recomendable hacer las juntas de dilatación cerca de la demarcación de las líneas de juego para hacerlas menos visibles y tener un mejor efecto estético.

MEZCLA

Floorgum Anthracite es monocomponente, listo para el uso. Antes de proceder a la aplicación, mezclar con un taladro mezclador hasta obtener una mezcla homogénea. En condiciones climáticas extremadamente cálidas, se puede diluir con un máximo de 10% de agua. El agua que se especifica es indicativa. Se puede obtener una consistencia más o menos fluida según la aplicación a realizar. Nunca añadir componentes ajenos a la mezcla.

APLICACIÓN SPORT FLOORING: SISTEMA PRO

1. *Floorgum Anthracite* debe aplicarse en dos manos.
2. Aplicar la primera mano de la capa amortizante *Floorgum Anthracite* con rodillo o labios (haragán), asegurando una cobertura total de la superficie. En caso de lluvia sobre el producto no perfectamente seco verificar cuidadosamente la idoneidad antes de aplicar la siguiente capa.
3. Una vez que la primera capa está seca, seguir con la segunda de *Floorgum Anthracite* asegurando una cobertura total de la superficie.
4. Level the surface to have a homogeneous and perfectly even surface.
5. Después del secado de la segunda capa de *Floorgum Anthracite*, aplicar *Floorgum Paint* (ver ficha técnica) con rodillo, labios (haragán) o proyectado, en dos capas respetando el consumo indicado en su propia ficha técnica.
6. Cuando *Floorgum Paint* está completamente seco, aplicar la pintura acrílica *Colorflex* para la demarcación de las líneas de demarcación (consulte la ficha técnica).

TIEMPOS DE SECADO

Con una temperatura de 23°C y humedad relativa del 50% el producto seca en 4 horas.

- Los tiempos de secado dependen de la humedad relativa del ambiente y de las temperaturas y pueden variar también de manera significativa.
- Si el producto es aplicado con un consumo mayor de lo indicado en la ficha técnica, los tiempos de secado pueden aumentar de manera significativa.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +35°C.
- Durante la temporada de verano aplicar el producto en las horas más frescas del día, fuera del alcance de los rayos del sol.
- No aplicar con peligro de lluvia o hielo, con mucha niebla o con humedad relativa superior al 70%.
- Durante la temporada de invierno, el soporte debe ser perfectamente seco. La humedad puede causar destacamientos y burbujas.
- Verificar que haya inclinaciones para que el agua pueda salir de la superficie y no quedar encharcado.
- Es muy importante crear juntas de dilatación en la solera, que deben realizarse a la perfección para evitar la aparición de grietas.

Para mantener limpia la superficie del **Sistema Pro**, es necesario planificar intervenciones de mantenimiento: consultar la ficha técnica de *Floorgum Paint* para más información.

LIMPIEZA

Las herramientas utilizadas pueden ser lavadas con agua antes del endurecimiento del producto.

SEGURIDAD

Para la manipulación utilizar los medios de protección personal y atenerse a cuanto establecido en la ficha de seguridad relativa al producto.

RELLENO – fondo líquido grueso

213

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Diseen no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diseen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

FLOORGUM ANTRACITE

Capa de base y relleno para campos deportivos multiuso y para ténis profesional – PRO SYSTEM

* Estos datos, aunque sean efectuados según metodologías de pruebas reconocidas desde la normativa, son indicativos y pueden subir variaciones según las específicas condiciones del sitio de trabajo.

Datos Técnicos*

Propiedades		Unidad
Consumo	1,5 kg/m ²	kg/m ²
Aspecto	pasta	-
Color	antracita	-
Dilución	si necesario max 10%	-
Tiempo de espera entre la 1ª y 2ª capa (T=23°C; H.R. 50%)	4	horas
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de secado (T=23°C; R.H. 50%)	4	horas
Almacenamiento	24 meses en un lugar seco, en su envase original	meses
Envase	Bote de plástico de 20 kg	kg

Rendimientos		Unidad	Norma	Resultados
Adhesión sobre asfalto	-	-	-	óptima
Elongación hasta ruptura (Break Elongation Test)	754,60	%	ISO 527-1	elástico
Adhesion sobre <i>hormigón</i> (Pull Off Adhesion Tester)	1,3	MPa	EN ISO 4624	buena
Adhesion sobre tela <i>asfáltica</i> (Pull Off Adhesion Tester)	1,0	MPa	EN ISO 4624	buena
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 655$	-	EN ISO 7783	-

RELLENO – fondo líquido grueso

3/3

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Daseen no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.daseen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.