

ecorkflex

Gránulos de origen 100% natural respetuoso con el medio ambiente para crear pavimentos de seguridad flexibles y confortables.

ECORKFLEX nace de la combinación de tres materias primas naturales, el corcho, la savia del árbol Hevea Brasiliensis y aceite vegetal que al integrarse a través de nuestro sistema de elaboración obtenemos un gránulo de origen 100% natural. El pavimento resultante es increíblemente flexible, ligero y duradero perfecto para zonas recreativas infantiles y deportivas donde la amortiguación marca la diferencia. Un suelo que huele a naturaleza y deja la huella en el planeta más pequeña posible.



COMPOSICIÓN DE ECORKFLEX

CORCHO NATURAL

El corcho empleado para nuestros gránulos de ECORKFLEX procede del alcornoque, un árbol cuya corteza puede extraerse de forma periódica sin necesidad de talarlo. Esta materia prima destaca por su ligereza, capacidad aislante y resistencia natural a la humedad.

Nuestro corcho cuenta con certificación FSC, garantía de gestión forestal responsable.

CAUCHO NATURAL

La savia que da vida a ECORKFLEX se obtiene del árbol Hevea Brasiliensis mediante pequeñas incisiones controladas en su corteza, sin necesidad de talarlo desde las que se obtiene su savia natural. Un proceso respetuoso y renovable, como el del corcho. Una vez integrada a los gránulos de corcho, esta savia natural aporta una flexibilidad extraordinaria y una durabilidad muy superior a la de los gránulos de corcho sin tratar.

Nuestra savia cuenta también con certificación FSC, garantía de gestión forestal responsable.



ECORKFLEX, UNA SOLUCIÓN DIFERENTE

Con más de 60 años de experiencia en la fabricación de pavimentos de seguridad, en Vulgalia hemos desarrollado ECORKFLEX como respuesta a una nueva forma de entender los espacios públicos y recreativos. Un pavimento confortable, super ligero y de gran durabilidad, cuya composición ecológica y renovable lo convierte en una solución sostenible para proyectos urbanos, recreativos y deportivos. Cuando se moja, su composición vegetal desprende un olor natural y agradable muy alejado del olor fuerte en pavimentos de otro tipo.

COLOR Y DISEÑO

ECORKFLEX luce un precioso color miel natural, fiel a su origen. Pero si el proyecto requiere más expresividad, nuestro proceso de elaboración nos permite incorporar color directamente a los gránulos. Contamos con una carta de 12 colores para la creación de diseños y espacios únicos.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA ECORKFLEX

- Base 100% reciclada sin neumático.
- Producto de origen 100% natural y sostenible
- Materias primas con certificación FSC
- Super ligero y confortable
- Superficie de alta flexibilidad que amortigua el impacto y se adapta al uso
- Superficie drenante y antideslizante
- Acabado decorativo natural
- Resistente a la intemperie y de bajo mantenimiento
- Mayor durabilidad
- Olor natural y agradable, sin componentes químicos
- Color miel natural o hasta 12 colores para diseños personalizados
- Producto atóxico. Cumple con el Reglamento europeo 10/2011 sobre materiales en contacto con alimentos
- Baja huella de carbono gracias al origen natural procedentes de árboles vivos que absorben CO2, contribuyendo activamente a la reducción de la huella de carbono
- Temperatura superficial más baja que el asfalto, el adoquín o los pavimentos de neumático reciclado, mejorando el confort térmico de los usuarios

APLICACIONES

- Parques infantiles
- Senderos peatonales
- Zonas recreativas
- Jardines y paisajismo
- Áreas deportivas ligeras
- Entornos urbanos y naturales
- Espacios públicos de uso familiar
- Zonas de descanso y paseo

MANTENIMIENTO

- Limpieza periódica con agua
- Eliminación de suciedad superficial
- Inspección visual del estado general
- Evitar productos químicos agresivos o abrasivos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Propiedad	Valor Aproximado
Material	Granulado
Aglomerante	Resina con 70% de material reciclado
Acabado	Continuo drenante
Color	Natural y 12 colores más
Espesores disponibles	1-4 mm
Permeabilidad	Alta
Elasticidad	Elevada
Uso	Exterior/Interior
Mantenimiento	Bajo



INSTALACIÓN DEL SISTEMA ECORKFLEX

ECORKFLEX se aplica in situ mezclando los gránulos con la resina Vulpur MR 1133, hasta obtener una mezcla homogénea lista para su extendido. La resina Vulpur, perteneciente a la gama sostenible de Vulgalia, está formulada con un mínimo del 70% de materiales reciclados, lo que convierte a ECORKFLEX en un sistema de pavimentación sostenible de principio a fin: desde las materias primas hasta la resina de instalación.

La mezcla se distribuye sobre un soporte previamente preparado, limpio, estable y regularizado, y se compacta de forma uniforme para obtener una superficie continua, drenante y elástica, adaptada al espesor y uso previsto en cada proyecto.

VULGALIA

En Vulgalia llevamos más de 60 años desarrollando soluciones para pavimentos técnicos y superficies de seguridad.

ECORKFLEX es nuestra apuesta por un futuro en el que rendimiento y respeto por el entorno no son conceptos opuestos, sino la base de cualquier buen proyecto. Un pavimento de origen 100% vegetal, con certificación FSC, pensado para durar y para dejar una huella positiva allí donde se instala.

www.vulgalia.com

