

IDP Floor PU 40 Eco

Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 40 Eco

DESCRIPCIÓN

Sistema bi componente, aromático 100% sólidos a base de resinas de poliuretano provenientes de fuentes renovables, para la protección de superficies y senderos con agregado local triturado.

APLICACIONES TÍPICAS

El Sistema Floor PU 40 ECO es una opción ideal la protección de sustratos en proyectos de renaturalización de espacios urbanos y senderos de montaña con tránsito peatonal, rutas de ciclismo BTT y secciones de tránsito vehicular en zonas montañosas que suelen requerir mantenimiento continuo.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Antideslizamiento e higiene
- Tráfico ligero o medio



CONSUMO DEL SISTEMA

49,5 kg/m² total orientativo

PASOS DEL SISTEMA

BASE: soporte resistente, cohesivo y limpio, libre de polvo, lechadas, grasas, aceites y partículas sueltas. La preparación y la humedad admisible deben ajustarse a las fichas técnicas vigentes y a la prescripción de obra.

Capa Base	IDP Stonebinder 2K UV Ligante de poliuretano alifático bicomponente resistente a UV para pavimentos de árido FICHA TÉCNICA VINCULADA	2,5 kg/m ²
Capa Base	Triturado de cantera / Sustrato de grava local Material de obra sin ficha técnica IDP	45 kg/m ²
Espolvoreo	IDP Quartz 03-08 Árido de cuarzo lavado y seco para sistemas de pavimentos FICHA TÉCNICA VINCULADA	2 kg/m ²

Los consumos son orientativos y deben validarse según soporte, absorción, rugosidad, temperatura, ventilación, método de aplicación y condiciones reales de obra. Consulte siempre la ficha técnica vinculada de cada producto.

PRODUCTOS Y FICHAS TÉCNICAS VINCULADAS

Nombre comercial, denominación técnica y acceso directo a la documentación vigente.

1**IDP Stonebinder 2K UV**

Ligante de poliuretano alifático bicomponente resistente a UV para pavimentos de árido

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

VER PRODUCTO**ABRIR FICHA TÉCNICA PDF****2****IDP Quartz 03-08**

Árido de cuarzo lavado y seco para sistemas de pavimentos

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

VER PRODUCTO**ABRIR FICHA TÉCNICA PDF**

Control documental del sistema: 2 productos con ficha vinculada; 1 materiales de obra sin ficha IDP; 0 referencias pendientes de equivalencia exacta.

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Floor PU 40 Eco · Poliuretano renovable con árido local

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliuretano renovable con árido local mediante el sistema IDP Floor PU 40 Eco, sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - pu 40 eco, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El Sistema Floor PU 40 ECO es una opción ideal la protección de sustratos en proyectos de renaturalización de espacios urbanos y senderos de montaña con tránsito peatonal, rutas de ciclismo BTT y secciones de tránsito vehicular en zonas montañosas que suelen requerir mantenimiento continuo.

SOPORTE, ESPESOR Y ACABADO

El soporte deberá ser resistente, cohesivo y limpio, libre de polvo, lechadas, grasas, aceites y partículas sueltas. La preparación mecánica, humedad admisible, temperatura, punto de rocío y reparaciones previas se ajustarán a las fichas técnicas vigentes y a las condiciones reales de obra. No se declara un espesor nominal del conjunto cuando no consta de forma estructurada y acreditada en el expediente vigente del sistema.

EJECUCIÓN POR CAPAS

- 1 Capa Base: aplicación de IDP Stonebinder 2K UV, ligante de poliuretano alifático bicomponente resistente a uv para pavimentos de árido, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2,5 kg/m².
- 2 Capa Base: aplicación de Triturado de cantera / Sustrato de grava local, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 45 kg/m².
- 3 Espolvoreo: aplicación de IDP Quartz 03-08, árido de cuarzo lavado y seco para sistemas de pavimentos, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

49,5 kg/m² total orientativo

PRESTACIONES Y ACREDITACIÓN

Prestaciones reglamentarias: No se atribuyen automáticamente clases de resbaladicidad, reacción al fuego, resistencia química, estanqueidad, puenteo de fisuras, aptitud alimentaria u otras prestaciones sin informe, DoP o certificado específico aplicable a la configuración completa. Estado: No documentado en la receta estructurada.

CIERRE, EXCLUSIONES Y LÍMITES

Aplicar cada capa tras comprobar el curado y la aptitud de la anterior. Incluir limpieza, replanteo de juntas y paños de trabajo y limpieza final. Las juntas, encuentros, medias cañas, zócalos, reparaciones, barreras de humedad y detalles singulares se definirán expresamente cuando no formen parte de la receta. Los consumos son orientativos y deberán validarse según absorción, rugosidad, temperatura, ventilación y método de aplicación. Las fichas técnicas vigentes de cada producto y la documentación de proyecto prevalecen sobre esta prescripción resumida.