

IDP FLOOR PU 40 SAFETY

Sistema constructivo IDP

IDP Floor PU 40 Safety

Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 40 Safety

DESCRIPCIÓN

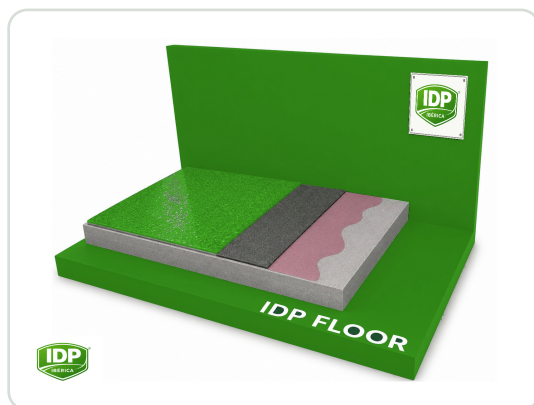
Sistema monocomponente con acabado alifático 100% sólidos a base de resinas de poliuretano, para la protección de superficies y pavimentos de hormigón, con el agregado SBR o EPDM.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Floor PU 40 SAFETY es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos, pavimentos decorativos, parques infantiles.

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

25,95 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.

Imprimación	IDP TP Flex Imprimación flexible para sistemas de poliuretano FICHA TÉCNICA VINCULADA	0,1-0,2 kg/m²
Capa Intermedia	IDP Stonebinder 1K HV Ligante de poliuretano alifático monocomponente para pavimentos de árido FICHA TÉCNICA VINCULADA	3,12 kg/m²
Capa Intermedia	SBR, reciclado 1-7 mm Material de obra sin ficha técnica IDP	20,88 kg/m²
Acabado	IDP Stonebinder 1K HV Ligante de poliuretano alifático monocomponente para pavimentos de árido FICHA TÉCNICA VINCULADA	1,8 kg/m²

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 TP Flex**

Imprimación flexible para sistemas de poliuretano

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**2****IDP Stonebinder 1K HV**

Ligante de poliuretano alifático monocomponente para pavimentos de árido

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 Safety · Poliuretano alifático con agregado SBR o EPDM

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliuretano alifático con agregado sbr o epdm mediante el sistema IDP Floor PU 40 Safety, sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - pu 40 safety, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Floor PU 40 SAFETY es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos, pavimentos decorativos, parques infantiles.

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 Imprimación: aplicación de IDP TP Flex, imprimación flexible para sistemas de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0,1-0,2 kg/m².
- 2 Capa Intermedia: aplicación de IDP Stonebinder 1K HV, ligante de poliuretano alifático monocomponente para pavimentos de árido, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 3,12 kg/m².
- 3 Capa Intermedia: aplicación de SBR, reciclado 1-7 mm, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 20,88 kg/m².
- 4 Acabado: aplicación de IDP Stonebinder 1K HV, ligante de poliuretano alifático monocomponente para pavimentos de árido, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 1,8 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

25,95 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.