

IDP FLOOR PU 30 FLEX E

Sistema constructivo IDP

IDP Floor PU 30 Flex E

Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano para sistema flexible - PU 30 Flex E

DESCRIPCIÓN

Sistema bicomponente autonivelante 100% sólidos a base de resinas de poliuretano, pigmentado, con acabado liso para la protección de superficies y pavimentos de hormigón.

APLICACIONES TÍPICAS

Pavimentos exteriores de aparcamientos, centros comerciales, oficinas, clínicas, hospitales y pistas deportivas que requieran un acabado flexible y tolerante a movimientos y fisuras.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Flexibilidad y puenteo de fisuras
- Tráfico ligero o medio



CONSUMO DEL SISTEMA
4,5 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.

Imprimación	IDP Epoxy 100 Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos FICHA TÉCNICA VINCULADA	0,3-0,5 kg/m ²
Imprimación	IDP Epoxy 100 Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos FICHA TÉCNICA VINCULADA	0,5-0,7 kg/m ²
Recubrimiento Superficial	IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano Resina autonivelante flexible de poliuretano FICHA TÉCNICA VINCULADA · DOCUMENTO CONTROLADO	3 kg/m ²
Sellado El Sistema	IDP Porline PU 1000TC Acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5 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 Epoxy 100**

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**2****IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano**

Resina autonivelante flexible de poliuretano

CAPA DEL SISTEMA

Documento controlado · fuente exacta pendiente

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**3****IDP Porline PU 1000TC**

Acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Floor PU 30 Flex E · Autonivelante de poliuretano flexible para exterior

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de autonivelante de poliuretano flexible para exterior mediante el sistema IDP Floor PU 30 Flex E, sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano para sistema flexible - pu 30 flex e, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: Pavimentos exteriores de aparcamientos, centros comerciales, oficinas, clínicas, hospitales y pistas deportivas que requieran un acabado flexible y tolerante a movimientos y fisuras.

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 Epoxy 100, imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0,3-0,5 kg/m².
- 2 Imprimación: aplicación de IDP Epoxy 100, imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0,5-0,7 kg/m².
- 3 Recubrimiento Superficial: aplicación de IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano, resina autonivelante flexible de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 3 kg/m².
- 4 Sellado El Sistema: aplicación de IDP Porline PU 1000TC, acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

4,5 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.