

IDP Floor EP 20

Sistema técnico para pavimento continuo epoxi - EP 20

DESCRIPCIÓN

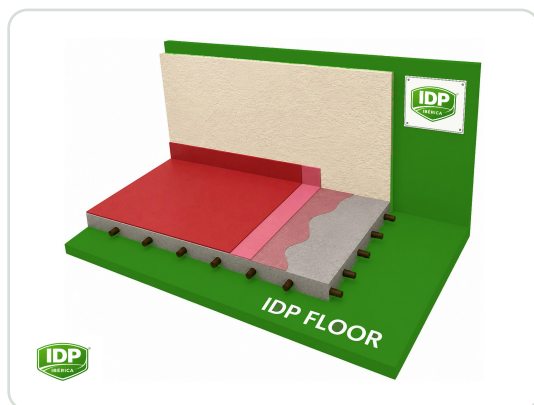
Sistema bicomponente 100% sólidos a base de resinas epoxy de alta resistencia mecánica y química, pigmentado, con acabado antideslizante, para la protección de pavimentos de hormigón.

APLICACIONES TÍPICAS

Floor EP 20 es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos industriales, comerciales, y almacenes.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

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



CONSUMO DEL SISTEMA

2,65 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	0,5 kg/m²
Capa Intermedia	IDP MasterCoat 100 Resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa FICHA TÉCNICA VINCULADA	0,3 – 0,5 kg/m²
Capa Intermedia	IDP Quartz 03-08 Árido de cuarzo lavado y seco para sistemas de pavimentos FICHA TÉCNICA VINCULADA	1 - 1,5 kg/m²
Sellado Del Sistema	IDP MasterCoat 100 Resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.4 - 0.6 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 Epoxy 100**

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**2****IDP MasterCoat 100**

Resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**3****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](#)

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Floor EP 20 · Epoxi antideslizante de alta resistencia

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de epoxi antideslizante de alta resistencia mediante el sistema IDP Floor EP 20, sistema técnico para pavimento continuo epoxi - ep 20, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: Floor EP 20 es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos industriales, comerciales, y almacenes.

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 0,5 kg/m².
- 2 Capa Intermedia: aplicación de IDP MasterCoat 100, resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0,3 – 0,5 kg/m².
- 3 Capa Intermedia: 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 1 - 1,5 kg/m².
- 4 Sellado Del Sistema: aplicación de IDP MasterCoat 100, resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.4 - 0.6 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

2,65 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.