

IDP FLOOR EP 30 MULTICAPA

Sistema constructivo IDP

IDP Floor EP 30 Multicapa

Sistema multicapa epoxi 100 % sólidos texturado de 3 mm - EP 30 Multicapa

DESCRIPCIÓN

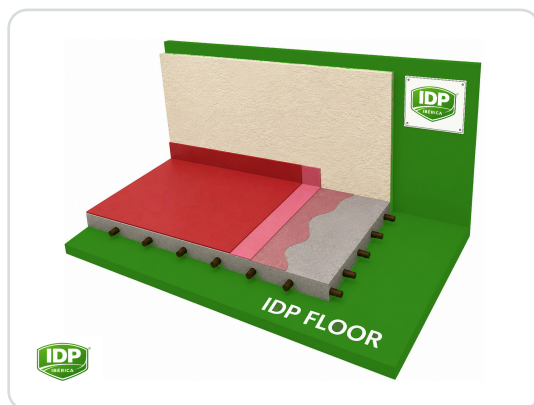
Sistema multicapa epoxi 100 % sólidos, pigmentado y texturado, definido para un espesor nominal aproximado de 3 mm mediante imprimación, cuarzo, capa intermedia y sellado final.

APLICACIONES TÍPICAS

Pavimentos interiores de cocinas, laboratorios, clínicas y áreas comerciales.

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

5,5 kg/m² · proyecto a validar

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	0,2 kg/m ²
Espolvoreo de anclaje	Árido de cuarzo lavado, seco y calibrado de granulometría 0,4-0,8 mm Material de obra sin ficha técnica IDP	0,5 kg/m ² · proyecto
Capa intermedia	IDP MasterCoat 100 Resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa FICHA TÉCNICA VINCULADA	1,3 kg/m ² · proyecto
Espolvoreo a saturación	Árido de cuarzo lavado, seco y calibrado de granulometría 0,4-0,8 mm Material de obra sin ficha técnica IDP	3 kg/m ² · proyecto
Sellado final	IDP MasterCoat 100 Resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa 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 MasterCoat 100**

Resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

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

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

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Floor EP 30 Multicapa · Multicapa epoxi texturado de 3 mm

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción de proyecto condicionada a la acreditación de la configuración final.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución del sistema IDP Floor EP 30 Multicapa, pavimento multicapa a base de resinas epoxi 100 % sólidos y sin disolventes, de 3 mm de espesor total nominal aproximado, para interiores en cocinas, laboratorios, clínicas o áreas comerciales, con acabado texturado.

SOPORTE, ESPESOR Y ACABADO

Aplicación sobre soporte de hormigón fratasado mecánicamente o semipulido, resistente, cohesivo, limpio y con planimetría adecuada. La preparación mecánica queda fuera de la medición descrita, pero constituye una condición previa obligatoria para la adherencia del sistema. Espesor objetivo de proyecto: 3 mm nominales aproximados; comprobarlo en obra. Acabado objetivo: texturado, continuo y pigmentado.

EJECUCIÓN POR CAPAS

- 1 Imprimación: aplicación de IDP Epoxy 100, imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos, aplicada uniformemente con rodillo adecuado sobre el hormigón preparado, en una mano, con consumo 0,2 kg/m².
- 2 Espolvoreo de anclaje: aplicación de Árido de cuarzo lavado, seco y calibrado de granulometría 0,4-0,8 mm, espolvoreado uniformemente mientras la imprimación permanezca húmeda, en una mano, con consumo 0,5 kg/m² · proyecto (consumo de proyecto pendiente de validación de la configuración). Retirar por barrido o aspiración el árido no adherido tras el curado.
- 3 Capa intermedia: aplicación de IDP MasterCoat 100, resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa, mezclada con el kit predosificado de cargas previsto en proyecto y extendida con llana metálica lisa, en una mano, con consumo 1,3 kg/m² · proyecto (consumo de proyecto pendiente de validación de la configuración). El consumo corresponde a la mezcla total de proyecto; confirmar por escrito la dosificación de ligante, filler, fibras y áridos antes de la ejecución.
- 4 Espolvoreo a saturación: aplicación de Árido de cuarzo lavado, seco y calibrado de granulometría 0,4-0,8 mm, espolvoreado uniformemente mientras la capa intermedia permanezca húmeda, en una mano, con consumo 3 kg/m² · proyecto (consumo de proyecto pendiente de validación de la configuración). Retirar por barrido o aspiración el árido excedente tras el curado.
- 5 Sellado final: aplicación de IDP MasterCoat 100, resina epoxi bicomponente para autonivelantes y sellados multicapa, mezclada y homogeneizada según ficha técnica y aplicada con rastra de goma, en una mano, con consumo 0,5 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

5,5 kg/m² (valor teórico de proyecto; validar en muestra y control de espesor)

PRESTACIONES Y ACREDITACIÓN

Resbaladicidad: Rd > 45 y clase 3 conforme al marco vigente de UNE-EN 16165 y CTE DB-SUA Estado: Pendiente de ensayo aplicable al acabado y granulometría exactos. Reacción al fuego: Bfl-s1 según UNE-EN 13501-1 Estado: Pendiente de DoP o informe aplicable al sistema completo de 3 mm. Curvas sanitarias: Ejecución contra muros cuando lo exija el proyecto Estado: Pendiente de detalle constructivo, radio y mortero epoxi compatible.

CIERRE, EXCLUSIONES Y LÍMITES

Aplicar todas las capas respetando mezclado, vida útil, ventanas de repintado y curado de las fichas vigentes. Incluir limpieza de la superficie, replanteo de juntas y paños, retirada de árido excedente y limpieza final. Ejecutar las curvas sanitarias únicamente cuando estén definidas en proyecto. No se incluyen en esta partida la preparación mecánica del soporte ni las juntas de construcción, retracción, dilatación o perímetro, aunque deberán resolverse antes o durante la ejecución según el detalle de proyecto. No declarar Rd > 45, clase 3 ni Bfl-s1 como prestaciones acreditadas hasta disponer de documentación válida para esta configuración exacta.