

IDP Proof PU Basic

Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano - PU Basic

DESCRIPCIÓN

Sistema impermeabilizante de gran elasticidad a base de resinas de poliuretano monocomponente aromático en base disolvente con capacidad de puenteo de fisuras.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Proof Basic es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas protegidas o expuestas con tránsito único de mantenimiento.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

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



CONSUMO DEL SISTEMA
2,7 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 Hyperprime H Imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5 kg/m ²
Membrana	IDP Hyperseal Membrana líquida de poliuretano monocomponente para impermeabilización FICHA TÉCNICA VINCULADA	2 kg/m ²
Membrana	losa filtron. Material de obra sin ficha técnica IDP	200 g/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 Hyperprime H**

Imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

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

Membrana líquida de poliuretano monocomponente para impermeabilización

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 Proof PU Basic · Impermeabilización elástica monocomponente con puenteo de fisuras

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de impermeabilización elástica monocomponente con puenteo de fisuras mediante el sistema IDP Proof PU Basic, sistema técnico de impermeabilización de poliuretano - pu basic, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Proof Basic es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas protegidas o expuestas con tránsito único de mantenimiento.

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 Hyperprime H, imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5 kg/m².
- 2 Membrana: aplicación de IDP Hyperseal, membrana líquida de poliuretano monocomponente para impermeabilización, según la ficha técnica vigente, en 2 manos, con consumo 2 kg/m².
- 3 Membrana: aplicación de losa filtron., según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 200 g/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

2,7 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.