

IDP Proof PUA X5

Sistema técnico de impermeabilización de poliurea - PUA X5

DESCRIPCIÓN

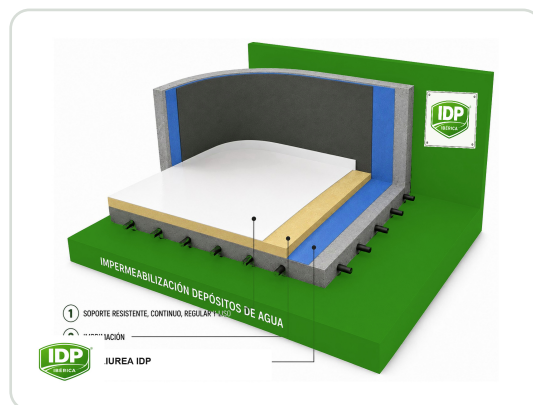
Sistema BI componente de aplicación en caliente a base de resinas de poliurea aromática sin disolventes, aumenta su volumen hasta 5 veces, ello permite rellenar todas las oquedades e irregularidades.

APLICACIONES TÍPICAS

típicas: El sistema IDP Proof PUA X5 es una opción ideal para la impermeabilización y encapsulamiento de cubiertas no visitables o con poco tráfico peatonal que cuentan con un soporte irregular en el cual un tratamiento de soporte aumenta considerablemente los costos del proyecto.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Flexibilidad y puenteo de fisuras
- Impermeabilización continua



CONSUMO DEL SISTEMA

3,25 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	Polyurea IDP X5 Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo	1-1.5 kg/m²
Membrana Proyectada	IDP A / Colodur IDP Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo	2 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 Porline PU 1000TC**

Acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones

AUXILIAR VERIFICADO

Ficha técnica validada

VER PRODUCTO**ABRIR FICHA TÉCNICA PDF****2****IDP Poliurea H-Flex**

Membrana de poliurea flexible proyectada en caliente

AUXILIAR VERIFICADO

Ficha técnica validada

VER PRODUCTO**ABRIR FICHA TÉCNICA PDF**

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

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PUA X5 · Poliurea expansiva para rellenar irregularidades

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliurea expansiva para rellenar irregularidades mediante el sistema IDP Proof PUA X5, sistema técnico de impermeabilización de poliurea - pua x5, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: típicas: El sistema IDP Proof PUA X5 es una opción ideal para la impermeabilización y encapsulamiento de cubiertas no visitables o con poco tráfico peatonal que cuentan con un soporte irregular en el cual un tratamiento de soporte aumenta considerablemente los costos del proyecto.

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 componente de imprimación pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 1-1.5 kg/m².
- 2 Membrana Proyectada: aplicación de componente de membrana proyectada pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

3,25 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.