

Impermeabilización monolítica de poliuretano de techos existentes cubiertos con viejas membranas asfálticas

LV101_SA_ES_R3-0717

FICHA DE APLICACIÓN

Impermeabilización monolítica de poliuretano elástico de techos existentes cubiertos con viejas membranas asfálticas:

1. preparación del soporte;
2. impermeabilización.

1) PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Consulte la ficha de aplicación "Preparación de soportes a impermeabilizar".

(LV80) para aspectos relacionados con la limpieza del soporte; controles preliminares; Preparación de superficies y control y restauración de juntas y desagües pluviales.

2) IMPERMEABILIZACIÓN

En el caso de sustratos regulares y perfectamente planos, **Kimicover 601P** se puede aplicar sin malla de refuerzo; de lo contrario, si el producto se pudiera aplicar en espesores desiguales, use la red **Kimitech 120** o, alternativamente, **Kimitech TNT**, impregnado en la primera capa de producto fresco. .

Para refuerzos locales en correspondencia con áreas sujetas a movimientos, uniones, juntas y grietas use **Kimitech 120** o **Kimitech TNT**, impregnado en la primera capa de producto fresco.

Una vez que el soporte esté listo, continúe con la aplicación de un **Kimicover 601P** con un cepillo o rodillo o pulverizador con un consumo de aproximadamente 1-1,5 kg/m².

12 horas después, aplique una segunda capa de **Kimicover 601P** con un cepillo, rodillo o pulverizador, observando un consumo de no menos de 1-1.5 kg / m².

Si se requiere un acabado cool roof, es posible completar la impermeabilización con una capa de **Kimicover 301 NF** en la variante de alta reflectancia.

POSIBLES ALTERNATIVAS

Como alternativa a **Kimicover 601 P**, es posible utilizar resina acrílica monocomponente **Kimicover 501**

Nota

Para aplicaciones de pulverización, el dispositivo de bombeo debe tener los siguientes parámetros:

- Presión: 200-250 bar.
- Ø boquilla: 0,38 - 0,53 mm
- ángulo: 50 - 80°

Asegúrese de que el grosor esperado del material, pulverizado en superficies inclinadas, no gotee. En el caso, proporcionar más capas con espesor mas pequeño.

Se prevean chimeneas de ventilación de vapor de agua adecuadamente desplazadas de acuerdo con la humedad presente en el sustrato.

Después de evaluar las condiciones termohigrométricas del ambiente debajo del techo, aplique un aireador:

- cada 40 m² para ambientes caracterizados por baja humedad y la presencia de capas especiales de difusión de vapor;
- Cada 20-25 m² para ambientes de humedad media;
- Cada 15 m² para ambientes con alta humedad (piscinas, ambientes con procesos especiales, etc.).