

## IPAFLEX BITU 2K

Impermeabilizante bituminoso bicomponente, flexible, constituye una protección segura contra la humedad del terreno, el agua de infiltración, agua a presión y otros factores que pueden dañar la mampostería. El producto es también apto como impermeabilizante intermedio bajo el piso.



### CARACTERÍSTICAS

- Puede cubrir grietas de 2 mm de ancho (Normas DIN 18 195)
- Es impermeable al agua
- No contiene solventes, ni alquitrán
- Puede utilizarse como impermeabilizante intermedio bajo los pisos
- Encola los paneles aislantes
- Reemplaza la capa de revoque en presencia uniones al ras.
- Ambos componentes se encuentran en un único contenedor doble

### DATOS TÉCNICOS

Composición	emulsión bituminosa sin solventes bicomponente (polvo+líquido)
Densidad	Alrededor de 1,10 kg/dm <sup>3</sup> por cada capa de producto mezclado
Contenido de sólidos	65%
Agente de limpieza	agua
Consistencia	pastosa
Color	negro
Temperatura de trabajo	+ 80° / -10 °C según las Normas AIB
Temperatura de aplicación	+ 5 °C / +35 °C
Tiempo de trabajabilidad	aproximadamente 90 minutos después de la mezcla
Resistencia a la lluvia	aproximadamente 3 horas
Endurecimiento	promedio 1-2 días, pero también más prolongado según las condiciones atmosféricas y del espesor de la capa
Rendimiento	3-4 kg/m <sup>2</sup>
Almacenaje	al reparo del hielo y de los rayos solares
Duración	mínimo 12 meses en su confección original

## Embalaje

| componente fluido 24 kg + componente en polvo 6 kg

IPAFLEX BITU 2K se aplica en dos manos, es impermeable de modo duradero sin necesidad de introducir el tejido de fibra de vidrio. (certificado oficial de prueba conforme a las Normas DIN 18 195, partes 2ª y 6ª, cap.4.4.)



## MODO DE USO

### Preparación de la subbase:

El trabajo se inicia con el tratamiento previo del sustrato. Se deberán eliminar eventuales residuos secos de mortero, como así también desechos o humus. Las eventuales juntas divisorias deberán ser selladas con un producto apropiado.

El sustrato deberá ser sólida, limpia, sin polvo y no deberá tener restos de barniz a base de alquitrán u otro tipo. Deberá estar seca o ligeramente húmeda (no mojada).

En el caso de superficies muy porosas o en presencia de grava la aplicación de IPAFLEX BITU 2k se realizará "en fajas", para evitar que se produzcan inclusiones de aire.

En forma análoga, en caso de muros con bloques huecos de cemento, no revocado, los empalmes, abiertos, serán masillados con IPAFLEX BITU 2k.



En el caso de obras de mampostería continuas o con juntas masilladas, no será necesario aplicar revoque y como mano de fondo se podrá utilizar un estabilizador tipo DURIPAL.



**Aplicación:**

La aplicación de la mano de fondo se realiza con escoba o cepillo de fregar. Luego del secado de la mano de fondo, aplicar el revestimiento impermeabilizante. Al componente fluido, agregar el componente en polvo y continuar mezclando lentamente. Proceder hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

El instrumento más adecuado para efectuar la mezcla es un taladro con regulación electrónica a baja velocidad dotado de un agitador especial.

Antes de comenzar el trabajo, dejar reposar la mezcla entre 3 y 5 minutos. No trabajar en caso de helada o de lluvia. Proceder luego con el revestimiento utilizando una llana para alisar y aplicar una capa mojada de 4 mm de espesor.

Es aconsejable proteger el producto de la helada y de la lluvia y preservarlo de un eventual empuje negativo de agua hasta su completo secado.

También es posible insertar el tejido de fibra de vidrio. La inserción de paneles de drenaje o de paneles aislantes y el relleno de la excavación se deberá realizar solamente cuando la capa esté completamente seca.

Se aconseja el cumplimiento de las Normas DIN 18 195 parte 10 en lo que atañe a las capas de protección.





## GARANTÍA

Los productos son fabricados con las mejores materias primas que se encuentran en el mercado a fin de obtener un producto de alta calidad. Nuestra garantía atañe la calidad del producto y no la aplicación que está fuera de nuestro control.