



# impritec freática

## IMPRIMACIÓN DE BASE EPOXI EMULSIONADO Y CEMENTO MODIFICADO PARA APLICAR SOBRE SUPERFICIES CON PRESENCIA DE HUMEDAD FREÁTICA

### APLICACIONES

Imprimación para pavimentos y muros de hormigón, actuando como barrera al agua y permitiendo la transpiración.

### USOS

- ✓ **Imprimación** sobre hormigón con presencias de humedades freáticas.
- ✓ **Regularización** de pavimentos de hormigón con coqueras y grietas, no sobrepasando 1 mm.
- ✓ **Impermeabilización** de canales, tuberías y depósitos de agua no potable.
- ✓ Aplicación en **medias cañas** con agua a contrapresión.

### PROPIEDADES



Soporta hasta **10 atm** de presión negativa



**Pintable** con epoxi, poliuretano, autonivelantes e impermeabilizantes elásticos



M-1 Combustible No Inflamable



**2 CAPAS**

### MODO DE EMPLEO

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

1. Las superficies deben estar limpias, porosas y libres de polvo.
2. Humedecer el soporte, sin charcos.

#### APLICACIÓN COMO IMPRIMACIÓN O IMPERMEABILIZACIÓN:

1. Verter el componente B sobre componente A y mezclar mecánicamente.
2. Añadir el componente C y 3 litros de agua y mezclar.
3. Aplicar a rodillo como una pintura gruesa en **2 manos**.

#### APLICACIÓN COMO REGULARIZADOR DE COQUERAS Y GRIETAS:

1. Verter el componente B sobre componente A y mezclar mecánicamente.
2. Añadir el componente C, 1,5 litros de agua y de 10 a 20 kg de árido de 0 a 0,25 mm de tamaño máximo por cada kit y mezclar.
3. Aplicar con llana para regularizar la superficie.

### PRECAUCIONES DE USO

No aplicar como autonivelante, puede producir microfisuración en grosores superiores a 1 mm.

### DATOS TÉCNICOS

- Tiempo abierto de la mezcla (vida útil): ..... 45 minutos
- Tiempo entre capas ..... 8 a 24 horas (según humedad y temperatura)
- Temperatura mínima de aplicación ..... 7 °C y 80% H<sup>a</sup> ambientales
- Comportamiento frente fuego ..... M1
- Color ..... Beige

**RENDIMIENTO:** **1 m<sup>2</sup>/kg en dos capas**

### ¿QUÉ ES LA HUMEDAD FREÁTICA?

Al construir un edificio ocupando el espacio de un acuífero o agua de mar, el **agua desplazada** querrá recuperar su nivel natural intentando entrar en el interior de la edificación.

Es agua con **mucha presión**, muy difícil de contener con revestimientos o las imprimaciones habituales. Este tipo de problemática suele generar la aparición de agua en sótanos, parking y todo tipo de plantas subterráneas, generando la aparición directa del agua.

### ESQUEMA DE APLICACIÓN



1. Acabado
2. TQ IMPRITEC FREÁTICA
3. Superficie Hormigón
4. Nivel freático
5. Flujo del agua freática

