



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^a ambientales
- Comportamiento frente fuego M1
- Color Beige

RENDIMIENTO: **1 m²/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 **mucho 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

