

# IMPLAREST EPW



## PRODUCTO

Imprimación/puente de unión bicomponente epoxi en base agua para preparación de soportes húmedos y secos.

## COMPOSICIÓN

Producto a base de resina epoxi y un endurecedor de poliamina.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Imprimación apta para soportes nuevos o viejos, previo a la reparación de revestimientos cementosos, elastoméricos o epoxi.
- Apto para soportes secos y húmedos.
- En base agua.
- Excelente adherencia y consolidación del soporte.
- Rápida aplicación y curado.
- Gran capacidad de penetración.

## SOPORTES

- El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo y partes mal adheridas. Debe ser estructuralmente sólido; con una resistencia a compresión mínima de 25 N/mm<sup>2</sup> y una resistencia a tracción de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Obtener una superficie con una porosidad abierta mediante granallado o escarificado con el fin de asegurarse una buena penetración.
- Secar el soporte hasta que no aparezca agua superficial que evite que el poro esté saturado y perjudique la adherencia.

## MODO DE EMPLEO

### MEZCLA:

- Verter el componente B sobre el componente A, asegurándose de mezclar ambos en su totalidad y evitar errores en las dosificaciones.
- Mezclar ambos mecánicamente a bajas revoluciones durante 3 minutos (menos 300 r.p.m.), hasta que se obtenga una mezcla totalmente homogénea. **NO MEZCLAR MANUALMENTE.**
- Evitar la oclusión de aire durante la mezcla.

### APLICACIÓN:

- Aplicar el producto sobre las superficies, con rodillo o con brocha. Cubrir toda la superficie, el brillo del producto permitirá identificar las zonas aplicadas.
- En hormigones de alta porosidad se recomienda dar dos capas. Para la primera capa puede diluirse hasta un máximo de un 10% en peso de agua. Para la segunda capa, no añadir agua al producto.
- El producto una vez aplicado cambia de color blanco a transparente.

## CURADO:

- La velocidad del curado de la mezcla depende de la temperatura de los componentes, del soporte y del ambiente.
- Las capas siguientes a la imprimación deben aplicarse dentro de las 12-24 horas de la aplicación de IMPLAREST EPW.
- Si se deja más de 24 horas se debe rayar la superficie con una lija y se aplicará de nuevo una nueva capa de IMPLAREST EPW.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No realizar la mezcla a temperaturas inferiores a + 10°C ni superiores a +20°C
- Para mejorar la rugosidad y por tanto la adherencia de las siguientes capas, espolvorear siempre arena de cuarzo seca de 0,3 mm. a 0,5 mm. hasta saturación con la imprimación fresca.
- La aplicación debe realizarse cuando la temperatura es constante o está decreciendo y así evitar la formación de burbujas en la imprimación.
- Producto en base epoxi que puede irritar la piel, por lo que se recomienda utilizar siempre con guantes, gafas de protección y mono de seguridad.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo, para evitar el endurecimiento del material que habrá que eliminarlo con medios mecánicos.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no especificada en ésta Ficha Técnica.
- Para toda información respecto a la seguridad en el manejo, transporte, almacenaje y uso del producto, consultar etiqueta y la versión actualizada de la Hoja de Seguridad del producto.

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto de la mezcla	Líquido Blanco
Densidad	Aprox. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad de la mezcla	1000 cPs
Vida de la mezcla a 21°C	Aprox. 60 min
Curado completo	7 días
Adherencia al hormigón seco	Supera su coherencia
Temperatura mínima de aplicación	10°C
Rendimiento en función del soporte	200-350 g/m <sup>2</sup>
Tiempo para revestir capas sucesivas	12-24 horas

## PRESENTACIÓN

Juegos predosificados de 2 componentes:

- Componente A: 2,8 Kg.
- Componente B: 2,2 Kg.

Almacenamiento hasta 18 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.