

IMPLAREST® EPW

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



DESCRIPCIÓN

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/mm² y una resistencia a tracción de 1,5 N/mm².
- 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 de 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.

LINEA REHABILITACIÓN

IMPLAREST[®] EPW

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

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.

- 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. En caso de no realizar espolvoreo de sílice, la aplicación del mortero debe realizarse cuando la imprimación IMPLAREST EPW se encuentre fresca para una óptima adherencia.
- 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.

PRESENTACIÓN

Juegos predosificados de 2 componentes:

- Componente A: 3 Kg.
- Componente B: 1 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. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto de la mezcla	Líquido
Densidad	Aprox. 1,07 g/cm ³
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 ²
Tiempo para revestir capas sucesivas	12-24 h.