# IMPLAREST® E

## DESCRIPCIÓN

Resina Epoxi bicomponente con agentes activos anticorrosión y diluyentes. Está formulada para polimerizar, en presencia de agua, con gran adherencia y resistencia mecánica.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Asegura el anclaje de hormigones y morteros de cemento o resina.
- Ejerce una acción pasivante de los elementos metálicos.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Polimeriza sin retracción incluso en presencia de agua.
- Larga vida de aplicación.
- Como puente de unión hormigón-mortero.
- Como imprimación para la realización de todo tipo de pavimentos y poder garantizar la adherencia al soporte.
- Pavimentos que van a ejecutarse sobre soportes algo húmedos.
- En reparaciones de suelos industriales, muelles rampas de carga/descarga, como encolado de morteros de resina o cemento.

## SOPORTES

- La superficie deberá estar seca y limpia de polvo, grasa y partículas sueltas.
- Si el soporte está muy liso o pulido, es preciso realizar un escarificado fino, fresado o granallado con el fin de permitir el anclaje de la imprimación al soporte.

## MODO DE EMPLEO

- Antes de realizar la mezcla del componente A y B, se agita el componente A, por medio de un agitador mecánico de bajas revoluciones (< 600 rpm).
- Seguidamente vertemos el componente B sobre el componente A y continuamos removiendo la mezcla durante 3 – 4 minutos para obtener una masa homogénea.
- La relación de mezcla de este producto es A/B = 80/20.
- El producto se aplica con rodillo o brocha generalmente.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La limpieza de las herramientas se realizará con Disolvente inmediatamente después de su utilización.

## PRESENTACIÓN

Lotes de dos componentes (A+B): 10 kg

- Componente A: envase de 8 kg.
- Componente B: envase de 2 kg.

Kits de 10 Kg.

La caducidad es de 12 meses.

Rev. 2018_12 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12



grupopuma

# IMPLAREST® E

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Color | Rojo / Gris |
| Peso específico del mortero | 1.25 gr/cm³ |
| Viscosidad Brookfield 20 º C | 38 - 40 cps. |
| Consumo | 0,3/0.4 kg/m² en función de la rugosidad/soporte |
| Contenido en sólidos | > 80 % |
| Pot Life 20º C | 120 –180 minutos |
| Seco al tacto a 20ºC | 6- 7 horas |
| Polimerización terminada | 5 días |
| Temperatura limite de empleo | 10º C mínimo |
| Adherencia al hormigón | > Propia cohesión del soporte (>2,5 N/mm²) |
| Adherencia al soporte húmedo | > Propia cohesión del soporte (>2,5 N/mm²) |
| Transitable vehículos | 48 horas |
| Resistencia a compresión | > 50 N/mm² |
| Alargamiento a la rotura | > 1.5 % |

## NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

Rev. 2018_12 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12



grupopuma