

IMPLAREST® EPW

Resina epoxi especialmente diseñada para aumentar la adherencia de los SISTEMAS MORCEM COVER



DESCRIPCIÓN

Resina epoxi base agua de 2 componentes, especialmente diseñada para aumentar la adherencia de la membrana MORCEM® ELASTIC PM; es un material no tóxico con 0% de materia volátil.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar MORCEM® ELASTIC PM, membrana de poliuretano monocomponente.
- Para aplicar en soportes no porosos como son cerámicas, metales, madera, asfaltos, láminas de PVC o asfálticas.
- También se puede aplicar en soportes porosos como hormigón o mortero.
- Se trata de una mezcla de dos productos epoxi en base agua. Requiere soporte liso, limpio, seco y lo más duro posible.
- Dispone de marcado CE al utilizarse bajo los sistemas de impermeabilización MORCEM COVER, membrana de poliuretano, bajo la guía ETAG 005.

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones.

SOPORTES

- Aplicable en soportes no porosos: cerámicas, metales (acero prelacado, zinc, cobre, acero galvanizado...), láminas de PVC o asfálticas. Aunque también puede ser aplicada en soportes porosos.
- Puede ser diluida en agua (máximo 20 %) para facilitar su extendido sobre el soporte, tener en cuenta el agua que pueda ya existir en el soporte.
- Su consumo como imprimación depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría, puede oscilar entre 100-300 g/m² en varias capas.
- Su aplicación se puede realizar a rodillo, brocha o con equipo de proyección tipo airless
- Puede aplicarse en soportes con humedad existente de soporte máxima del 10 %.
- No aplicar en soportes con humedad o agua existente procedente de la parte interior del soporte (presión de agua por nivel freático, filtraciones...).
- Posibilidad de aplicar en combinación con cargas minerales (árido de sílice) en soportes muy irregulares.

MODO DE EMPLEO

- La superficie debe estar limpia y seca. Si es necesario, utilizar agua a presión para la eliminación de restos de aceite, grasas, eflorescencias y otros contaminantes, así como lechadas de cemento poco adheridas.
- En algunos casos es necesario utilizar procedimientos mecánicos para esta preparación del soporte, así como químicos para la limpieza en superficies metálicas.
- Diluir con agua el componente A (máx- 20%), en caso de soportes no porosos para aplicar una película fina, o para facilitar el extendido en el caso de soportes rugosos.
- Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 2-3 minutos aproximadamente. En todo caso, comprobar la homogeneidad de la mezcla.
- Tener en cuenta esta humedad residual de limpieza para su aplicación, es decir, esperar a su total evaporación o valorar a través de aparatos de medición su existencia en el soporte.
- Aplicar IMPLAREST EPW en dos o más capas hasta conseguir la planimetría deseada.
- Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una primera capa de IMPLAREST EPW mezclada con cargas minerales para regularizar.
- Esperar a que su tiempo de secado haya finalizado para seguir con la aplicación del sistema de

REHABILITACIÓN IMPLAREST® EPW

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

impermeabilización, o reaplicación del mismo producto.

- No realizar la mezcla a temperaturas inferiores a + 8°C ni superiores a +35°C.
- 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.
- Mezclar bien antes de usar.
- 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

Kits de envases metálicos con los siguientes formatos:

KIT GRANDE: 15 kg+5 kg

KIT PEQUEÑO: 3 kg+1 kg

12 meses a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.

DATOS TÉCNICOS

Densidad producto acabado a 23°C ISO 1675	1 g/cm ³
Densidad componente A a 23°C ISO 1675	1,022 g/cm ³
Densidad componente B a 23°C ISO 1675	1,053 g/cm ³
Viscosidad a 23°C ISO 2555	3.500 cps
Porcentaje de la mezcla	3:1
Adherencia al hormigón	>2 N/mm ² (MPa)
Contenido en sólidos ISO 1768	55%
COV (componentes orgánicos volátiles)	3,8 g/l
Pot life a 23°C	60-90 minutos
Secado inicial a 23°C	5-6 horas
Secado definitivo a 23°C	7 días
Rango de repintado a 23°C	6-48 horas
Temperatura ambiental/soporte	3-35°C
Humedad máxima de soporte	10%
Dilución (en agua)	máximo 20%

Los valores de este cuadro son aproximados y pueden oscilar en función de la situación del soporte o de la metodología de aplicación empleada.

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.

REHABILITACIÓN IMPLAREST® EPW

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. 2020_04/2 : Esta revisión anula todas las anteriores.