

FICHA TÉCNICA



VLR-RESINA.EPO

Recubrimiento Epoxi 100% sólidos para la protección de pavimentos de hormigón.

Propiedades:

Resistente a los agentes químicos en inmersión . Gran resistencia a las temperaturas extremas. Extraordinaria adherencia. Buen curado a bajas temperaturas . 100% sólidos. Buena Fluidez.

Aplicaciones:

Imprimación para pavimentos . Almacenes en general . Industria alimenticia . Unión de hormigones . Laboratorios químicos . Azucareras. Estratificados con fibra de vidrio . Industria farmacéutica. Conserveras. Reparaciones de Poliéster . Refinerías Petrolíferas. Frigoríficos. Talleres de galvanoplastia o mecánicos . Industrias Cárnicas. Industrias Lácteas .

Modo de empleo:

Condiciones que debe reunir el soporte: - La edad mínima del hormigón debe ser de 28 días. - Dosificación del cemento adecuada. - Terminación preferentemente fratasado. - Limpio y seco. -Reunidos estos requisitos se procede a: - Cepillado con púas de acero. - Aspiración de polvo.

Dosificación:

La primera operación consiste en mezclar perfectamente los dos componentes en las proporciones adecuadas. Es necesario tener en cuenta que la vida de la mezcla dentro del bote es de 20/30 minutos, a una temperatura media de 20º C. La reacción de los dos componentes es fuertemente exotérmica, proporcional a la masa catalizada. La aplicación del producto se realiza a rodillo de pelo corto, extendiéndose sobre el hormigón, de forma que quede una película continua. Si desea más de una capa, el intervalo entre las mismas debe ser de 8 a 20 horas. Puede espolvorearse arena o carborundum sobre la resina aplicada para conseguir características antideslizantes.

Formatos de envase:

Cubos de 22 kg. (base + endurecedor)

Propiedades Físicas:

Naturaleza - Resina epoxi sin disolvente

Color - Amarillento

Peso específico- 1,09 (mezcla hecha)

Proporción - 72,5% "A" / 27,5% "B"

Vida útil mezcla- 20 minutos

Rendimiento - Aprox. 3 m²/Kg.

Secado tacto - 4 horas

Secado total - 20 horas

Endurecimiento:

- Tráfico peatones - 24 horas
- Tráfico carretillas - 5 días
- Tráfico elementos ligeros - 2 días
- Endurecimiento total - 7 días

Resistencias Mecánicas:

- Compresión - 90 MPa
- Flexión - 93 MPa

ADVERTENCIAS:

Las sugerencias y recomendaciones sobre utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente ficha técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación. El cumplimiento de todas las disposiciones legales, incluyendo las existentes en materia de protección de la propiedad industrial incumbe exclusivamente a los usuarios de nuestros productos.