



## SINTEMASTIC® - FICHA TÉCNICA

Revisado: 06/2017

### DESCRIPCIÓN

SINTEMASTIC® es una masilla o pasta reparadora compuesta de una resina epoxi y un activador que una vez mezclados puede aplicarse para reparar, sellar y rellenar de forma permanente una amplia variedad de materiales y objetos. La pasta se adhiere al **hormigón, metal, plástico y madera** tanto en la superficie como

bajo el agua, por lo que prácticamente puede reparar cualquier objeto.

El secado y fraguado total de la pasta tarda 16 horas, aunque el objeto reparado puede estar en servicio en solo 6 horas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| RESISTENCIA QUÍMICA              | Resistente a la mayoría de ácidos, disolventes, combustibles y álcalis (para productos específicos consulte al fabricante) |
| RESISTENCIA A LA TEMPERATURA     | 60°C en continuo   |
| TEMPERATURA MÍNIMA DE APLICACIÓN | 5°C  |
| PESO ESPECÍFICO                  | 1.5 kg/dm <sup>3</sup>   |
| COLOR DEL PRODUCTO               | Componente A (blanco) + Componente B (negro) = Mezcla (gris)   |
| RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN      | 35 N/mm <sup>2</sup>   |
| CARGA DE ROTURA A LA TRACCIÓN    | 15 N/mm <sup>2</sup>   |
| ADHESIÓN AL ACERO                | > 3 N/mm <sup>2</sup>  |
| FORMATO                          | Envase de 1 kg<br>Envase de 5 kg   |
| RELACIÓN DE MEZCLA EN VOLUMEN    | 1 : 1  |
| VIDA DE MEZCLA                   | 1 hora a 20°C  |
| TIEMPO DE CURADO A 20°C          | Resistencia mecánica después de 4 días<br>Resistencia química después de 7 días  |
| CADUCIDAD                        | 2 años   |