

Datos del producto
EPOLAST
Edición 01/01/2010

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



EPOLAST: masilla de resina epoxi semielástica con carga de caucho molido.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EPOLAST es una masilla de nueva generación bicomponente formada por resina epoxi semielástica y carga de caucho molido con una alta tixotropía. No contrae, está compuesta al 100% de sólidos y viene en color gris oscuro.

Es una excelente masilla para el sellado de todo tipo de juntas tanto industriales como en construcción, ideal para asentamientos de bases de tanques, soportes, ángulos de tomas eléctricas, etc., así como corte de juntas de trabajo en pavimentos de hormigón y verticales. Es pintable y resistente a los rayos U. V. Tienen un alto poder de pegajosidad y viscosidad, el cual favorece el llenado de las juntas. Pega en materiales iguales o diferentes, compensa la tolerancia e irregularidades en las juntas de unión de piezas. Presenta elevadas propiedades mecánicas, excelente comportamiento ante impactos, absorción de movimientos técnicos y no produce corrosión.

2. PRESENTACIÓN

EPOLAST se suministra siempre de reciente preparación para evitar en lo posible la sedimentación de los elementos que lo componen, siendo así más fácil batirlo hasta su total homogeneización, en juegos predosificados de 20 Kg. de 2 componentes: 16 Kg. de comp. A + 2 Kg. de comp. B.

3. ESTADO DEL SOPORTE

Las superficies de hormigón, morteros, piezas cerámicas, etc., deberán estar completamente secas, exentas de lechadas, polvo o partículas sueltas. Se suprimirán las manchas de aceite o grasa y, en caso necesario, se procederá a decapar con chorro de arena o de granalla. Las superficies de hierro deberán estar libres de óxido, costras de laminación y grasa.

4. MODO DE EMPLEO

Con una batidora de bajas revoluciones, batir en primer lugar el contenido del componente A en su propio envase de presentación y, cuando observemos que

la masa empieza a estar completamente homogeneizada, le añadiremos todo el contenido del envase del componente B y seguiremos agitando hasta conseguir mezclarlos completamente entre sí.

Su aplicación se realiza con espátula o llana y las herramientas de trabajo se limpiarán, antes de que la resina empiece a endurecer, con disolvente tolueno.

5. DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

Una vez mezclados sus 2 componentes y a temperatura de 20° C, tiene un tiempo de trabajabilidad de 30 minutos aproximadamente. Su tiempo de endurecimiento varía en función de la temperatura siendo de aproximadamente 24 horas, a una temperatura de 20° C y su consumo varía en función de las necesidades particulares de cada caso. Puede conservarse cerrado en sus envases y en lugar fresco y seco durante 1 año aproximadamente.

Consultar en cada caso particular, la mejor forma de uso y aplicación.

6. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para conocer y utilizar con seguridad el producto EPOLAST, puede consultar la revisión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR 2007 ECE/TRANS/185, a través de nuestra página www.proaplitec.com o solicitárnosla a info@proaplitec.com.

Nota: Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto, por lo que se deberán considerar de carácter orientativo, ya que son susceptibles de variaciones según las condiciones reales de la obra. Nuestra garantía alcanza únicamente defectos en cuanto a la calidad de fabricación del producto, siempre que el producto se almacene, maneje y utilice para los usos y fines que está previsto, quedando excluida cualquier otra reclamación. Los productos que componen el producto descrito están sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso siempre que estos no modifiquen las características descritas en la presente ficha. Para cualquier información adicional que se precise, estamos a su disposición para asesorarles personalmente en su caso particular.

PROAPLITEC®

Proyectos de Aplicación y Técnicas Constructivas, S. L.

Calle de la Riera, 15, bajos

08440 CARDEDEU (Barcelona)

Telf. 938454052 – Fax 938454051

info@proaplitec.com

www.proaplitec.com