



MASILLA EPOXI 2C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Adhesivo estructural epoxídico y tixotrópico que se presenta en dos componentes. Base y endurecedor. Una vez mezclados se obtiene una masilla que presenta una gran adherencia al hormigón, gres, cerámica, hierro, etc y excelente resistencia química a productos agresivos. Sus componentes son de distinto color (blanco y negro) posibilitando así una comprobación visual del grado de mezcla obtenida. Resiste temperaturas constantes o variables de -30°C hasta +100°C en ambiente seco y hasta +50°C en húmedo.

APLICACIÓN

- Adhesivo estructural para unión de tubos, dovelas, conducciones y todo tipo de uniones rígidas y es aplicable a mano con guantes protectores.
- Mortero de reparación para desconches, coqueas y roturas en hormigones y prefabricados.
- Masilla para la regularización de superficies de hormigón.
- Adhesivo para uniones acero-hormigón.
- Unión de plásticos, madera, vidrio y otros, previo ensayo.

PROPIEDADES

Presentación:	Dos componentes en juegos de 1 y 20 Kg.
Color mezcla:	Gris
Densidad: 1,75 ± 0,05 (A+B)	Contenido sólido: 100%
Contenido sólido:	100%
Relación mezcla:	2 a 1 en peso
Pot life para (100gr)	45-60 minutos a 20°C
Tiempo adherencia:	2h a 20°C
Endurecimiento:	24h a 20°C
Puesta en servicio:	7 días.
Resistencia química:	Excelente al agua, derivados del petróleo, aceites vegetales, soluciones alcalinas y gran número de ácidos.
Resistencia mecánica:	Resistencia a la compresión: 800 Kg/cm ² Resistencia a la flexotracción: 225 Kg/cm ² Resistencia a la tracción: 120 Kg/cm ² Módulo de elasticidad: 80.000 Kg/cm ²

METODO DE APLICACIÓN

Las superficies a unir deberán estar sólidas, secas y limpias. Se deberán eliminar previamente toda clase de materias extrañas a la misma como aceites, grasas, restos de morteros, etc., por lo que se recomienda un saneado previo. El hierro y acero debe decaparse perfectamente a ser posible con chorro de arena, granalla, etc, hasta eliminar por completo el óxido y restos de pintura, asfalto, etc.

Se vierte el contenido del Componente B (negro dentro del envase del componente A (blanco), removiéndolos perfectamente hasta obtener un color gris uniforme.

La aplicación se realiza a espátula, paletín, llana, etc. y en el caso de sellado de fisuras sin movimiento mediante pistolas de extrusión neumática. Para facilitar el trabajo a veces es necesario mojar la llana con disolvente para una mejor aplicación. También se puede aplicar con la mano con guantes protector sobre superficies de hormigón previamente saneadas, como en el caso de las dovelas y prefabricados de hormigón que han de unirse entre ellos.

PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN ATENCIÓN

Las resinas, endurecedores y productos pueden, generalmente, ser manipulados sin riesgo a condición de respetar ciertas precauciones que se observan normalmente en la manipulación de productos químicos. Los materiales no endurecidos no deben estar en contacto, por ejemplo, con productos alimenticios o con utensilios de cocina y deben, igualmente, tomarse medidas para impedir todo contacto de estos materiales no endurecidos con la piel, pues ello puede tener un efecto negativo sobre personas especialmente sensibles. Normalmente, es necesario llevar guantes impermeables de plástico o caucho así como utilizar una protección para los ojos. Los manipuladores deben limpiarse cuidadosamente la piel después de cada período de trabajo, con agua caliente y jabón. Deben evitarse la utilización de disolventes. Deberán utilizarse toallas de papel de un solo uso (no de tejido) para secarse. Se recomienda una ventilación adecuada del lugar de trabajo. Para observar estrictamente las medidas de higiene de trabajo apropiadas, les rogamos consulten el folleto "higiene laboral" en el trato con resinas epoxi y endurecedores, el cual se remitirá previa demanda.

Nuestras recomendaciones y la asistencia técnica que le ofrecemos se basan en el actual nivel de nuestros conocimientos. Cualquier utilización de nuestro producto, para fines o bajo condiciones diferentes a las que nosotros describimos o recomendamos, recae dentro del ámbito de su responsabilidad. Es de su incumbencia verificar la compatibilidad de la utilización y los procesos que usted desarrolle con nuestro producto, la de respetar las buenas prácticas profesionales y la de tener en cuenta, bajo su responsabilidad, los factores específicos de su actividad. Además, le corresponde a usted respetar los derechos de la propiedad a terceros. Nosotros garantizamos la calidad de nuestros productos en el marco de nuestras condiciones generales de venta y suministro.

REV. 11.11.14

Con ésta hoja técnica, basada en la experiencia e investigación, solo tratamos de informar y asesorar según nuestro leal saber y entender. No podemos responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de éste producto al caer fuera de nuestro control y alcance las condiciones y circunstancias de su aplicación

Crta. Nacional 301- km.215.700
02630 La Roda (Albacete) España
Tel.: 967 44 38 38- Fax: 967 44 38 14
info@pinturasadoral.com
www.pinturasadoral.com