

LIGANTE DE 2 COMPONENTES PARA EL SELLADO ANTIÁCIDO DE JUNTAS ENTRE BALDOSAS

DESCRIPCIÓN

JUNTAPOX, producto bicomponente a base de resina epoxídica mezclado con arenas silíceas y aditivos que permiten la utilización en colocaciones verticales. Al endurecer presenta unas excepcionales características de adhesión, resistencia química y mecánica.

Puede ser simplemente lavado con agua durante su puesta en obra.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Relleno de juntas de baldosas de cerámica resistentes a los ácidos en pavimentos y revestimientos.
- Adhesión sobre soportes especiales (metal, poliéster, etc.)
- Reparación de juntas deterioradas.

Industria química: laboratorios, curtidurías, fábricas de papel.

Industria alimenticia: centrales lecheras, queseras, mataderos, cervecerías, bodegas, fábricas de conservas.

Hospitales y clínicas: cocinas, quirófanos, baños y duchas, instalaciones sanitarias.

Piscinas y similares: piscinas, piscinas de aguas termales o de mar, depósitos de instalaciones depuradoras.

Diversos: lavabos públicos, acuarios, salas de acumuladores.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES 5456M 5457 M

Color	Blanco	Amarillento
	Gris	
	Negro	

Densidad aparente
a 20°C g/cm³ 1,90± 0,05 / 0,94±0,02

Viscosidad
A 20°C m.Pa.s Pasta 120 ± 20

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las juntas deben limpiarse por todos sus lados eliminando restos de grasa, cemento, polvo y cualquier otro repelente.

Antes de su aplicación es necesario que el mortero o adhesivo utilizado para la colocación de las baldosas pierda parte de la humedad. El sistema no se ve afectado por la humedad de la superficie, pero durante el trabajo las juntas deben estar secas.

MEZCLADO

Verter el contenido del endurecedor sobre el componente resina y mezclar hasta obtener una pasta homogénea. Para conseguir una perfecta mezcla utilizar un mezclador eléctrico.

APLICACIÓN

Puede aplicarse mediante llana, flexible, metálica o goma dura. También se puede aplicar mediante pistola en trabajos a gran escala. La temperatura ambiental influye tanto en los tiempos de aplicación como en los de curado, así como el estado viscoso de la mezcla. La temperatura óptima es de +20C, temperaturas inferiores alargan los tiempos de endurecimiento, la obtención de sus características óptimas y dificultan la manipulación y mezclado del sistema. No debe añadirse agua u otro disolvente o diluyente para mejorar su preparación.

Después de rejuntarse los pavimentos y paredes, estos deben limpiarse inmediatamente con agua y una esponja.

Aclarar la superficie y la esponja con abundante agua limpia hasta que todo el sistema haya desaparecido de las baldosas, asegurándose que no se extrae de las juntas y secando luego todo el exceso de agua. La limpieza será mucho más fácil si se usa un cepillo eléctrico rotativo al cual se haya aplicado un disco de fieltro abrasivo. Si ha transcurrido demasiado tiempo desde su aplicación y el sistema ha iniciado su endurecimiento, habrá que añadir un 10% de alcohol al agua.

PRECAUCIÓN

No es posible limpiar el mortero una vez finalizado el endurecimiento. Solo se puede limpiar mecánicamente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los utensilios, recipientes y manos se pueden limpiar fácilmente con abundante agua antes del endurecimiento del sistema.

PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

ATENCIÓN

Las resinas, endurecedores y productos auxiliares de POLYTEC pueden, generalmente, ser manipulados sin riesgo a condición de respetar ciertas precauciones que se observa 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. Estas precauciones también se hallan descritas en las hojas de seguridad individuales de los productos de POLYTEC.

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.

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.