

Hoja de Datos de Producto

Edición 30/08/2005
 Identificación nº 7.1.8
 Versión nº 1
 Sika® MultiKit

Sika® MultiKit

Pasta moldeable multiuso de dos componentes

Descripción del Producto	Sika® MultiKit es una pasta moldeable, de dos componentes, libre de disolventes, a base de resinas epoxi.
Usos	<p>Pasta moldeable universal para reparación, pegado, sellado y relleno.</p> <p><i>Pasta moldeable multiuso para reparación:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hormigón. ■ Piedra natural. ■ Cerámica, fibrocemento. ■ Mortero, ladrillo. ■ Acero, hierro, aluminio. ■ Madera. ■ Poliéster, epoxi. ■ Vidrio. <p><i>Reparación de hormigón puntual:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bordes y cantos. ■ Huecos y oqueras. ■ Sellado de tuberías y tanques. <p><i>Relleno de juntas y sellado de fisuras sin movimiento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Relleno y sellado ■ Sellado de juntas sin movimiento.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil mezclado y aplicación. ■ Adecuado para superficies secas y húmedas, incluso bajo agua. ■ Muy buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción. ■ Puede ser lijado, cortado, perforado, pintado y barnizado. ■ Sin disolventes. ■ Endurece sin retracción. ■ Componentes de diferentes colores (control de la mezcla). ■ No necesita imprimación. ■ Resistencias mecánicas iniciales y finales altas. ■ Buena resistencia a abrasión.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Resina componente A: Blanco. Componentet B: Verde oscuro. Color de la mezcla: Blanco.
Presentación	Barritas de 56 gr en pequeños tubos de plástico.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	24 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre +5° C y +30° C. Proteger de acción directa del sol.
Datos Técnicos	
Composición Química	Resina Epoxi
Densidad	1,8kg/l (Comp. A), +20°C. 1,8kg/l (Comp. B), +20°C. 1,8kg/l (Comp. A+B), +20°C.
Cambio de Volumen	Retracción < 1%.



Propiedades Mecánicas/Físicas	
Resistencia a Compresión	83 N/mm ² (1 día a +20° C).
Resistencias	
Resistencia Química	Resistente a: hidrocarburos, cetona, éster, soluciones salinas, ácidos diluidos y álcalis.
Resistencia Térmica	-35° C a +120° C. Exposición puntual hasta +150° C.
Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Calidad del Soporte	<p>Hormigones y morteros deberán tener más de 28 días (dependiendo de los requerimientos de resistencias).</p> <p>Se debe verificar la resistencia del soporte (piedra natural, mampostería...).</p> <p>La superficie debe estar limpia y libre de contaminantes como grasa, aceite, tratamientos superficiales, etc.</p> <p>Se deben eliminar las partículas sueltas.</p>
Preparación del Soporte	<p><i>Hormigón, mortero, piedra, ladrillos:</i></p> <p>La superficie debe estar sana, limpia, seca, libre de lechadas, hielo, agua estancada, grasa, aceite, tratamientos y recubrimientos superficiales antiguos. Se deben eliminar lechadas de cemento.</p> <p><i>Acero:</i></p> <p>Las superficies deben estar libres de aceites, grasas, óxidos y cualquier sustancia que vaya en detrimento de la adherencia. Tener cuidado con la condensación (punto de rocío).</p> <p><i>Madera:</i></p> <p>Las superficies deben limpiarse hasta que tengan la calidad deseada.</p> <p>Otras superficies (poliéster, epoxi, cristal o cerámica): Las superficies deben limpiarse hasta obtener la calidad deseada.</p>
Condiciones de Aplicación/ Limitaciones	
Temperatura del Soporte	+10°C mín. / +30°C máx.
Temperatura Ambiente	+10°C mín. / +30°C máx.
Temperatura del material	+10°C mín. / +30°C máx.
	Sika® Multikit debe estar a una temperatura comprendida entre +10°C y 30°C para su aplicación.
Punto de Rocío	<p>¡Cuidado con la condensación!</p> <p>La temperatura ambiente durante la aplicación deberá estar 3°C por encima del punto de rocío.</p>
Instrucciones de Aplicación	
Tiempo de Mezclado	~ 1 mín.

Método de Aplicación/ Herramientas



Usar guantes protectores:

Quitar el tapón rojo del tubo de plástico

Sacar la pasta del tubo de plástico

Quitar el film transparente que envuelve la barra de pasta

Cortar la cantidad de pasta requerida para la aplicación, igual cantidad de componente A y B. (Corte perpendicular a la barra)

Amasar durante aproximadamente 1 minuto hasta que el material tenga un color uniforme.

Usar en los próximos 2 minutos.

Limpieza de Herramientas

La limpieza de herramientas y los equipos de aplicación se limpiarán con Sika Colma Limpiador, inmediatamente después de su uso. El producto una vez endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Vida de la mezcla

Vida de la mezcla: 2 minutos después del amasado. La vida de la mezcla empieza cuando se mezclan los dos componentes, y es más corta a altas temperaturas y más larga a temperaturas bajas. Cuanto más cantidad de mezcla haya, menor será su tiempo de vida. Para aumentar la vida de la mezcla a altas temperaturas, se puede enfriar los componentes antes de su mezclado (nunca por debajo de los 5° C).

Detalles de Curado

Tiempo para entrar en carga

Aproximadamente 10 minutos (a +23° C)

Notas

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Notas Legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

