

Epóxico Semirrígido de Alto Desempeño

RR 1970®

PRODUCTO

RR 1970® es una resina a base de epóxico con 100% de sólidos de dos componentes. Fue desarrollado para sellos semi-flexibles de juntas con hasta un 10% de movimientos expuestos a impactos. Debido a sus excelentes características, permite que sea utilizada en juntas de alto tráfico, tales como: pisos industriales, bodegas de alta circulación de montacargas y vehículos de llanta dura, reparaciones de grietas, reparación de bordes dañados, entre otros.

APLICACIÓN

Para una buena adhesión y resultado satisfactorio, la superficie donde será aplicado el RR 1970® debe estar limpia, completamente seca, libre de polvo, suciedad y contaminantes (aceites, grasas, siliconas).

RR 1970® se debe aplicar en juntas de 4 a 20 mm de ancho.

TABLA DE CONSUMO ESTIMADO

Ancho	Profundidad	Consumo KIT 4 Kg
3 mm	12 mm	120 m
6 mm	24 mm	30 m
8 mm	32 mm	17 m
10 mm	40 mm	10 m
12 mm	48 mm	7 m

NOTA: Para reparación de grietas, se debe llenar todo el espesor de la losa.

Hacer la pre-mezcla de cada componente A (resina) + B (endurecedor) hasta obtener un compuesto uniforme.

Obs.: La mezcla de los componentes A + B se debe realizar en el recipiente del componente A. Para evitar fugas a través de las grietas es necesario utilizar el fondo de junta (cordón de profundidad) y/o arena de cuarzo.

LIMITACIONES DE APLICACIÓN

No debe haber ningún tipo de humedad, polvo o suciedad en las juntas donde se aplicará en RR 1970®.

PISOS NUEVOS

Se recomienda que el concreto alcance, al menos 70% de su contracción final. Aplicación prevista mínimo de 90 días. La aplicación deberá hacerse, en el momento más frío del día o de la noche. En el caso que ocurra el fenómeno de separación o de desplazamiento con los bordes, no significa falla del material, es una separación para alivio de tensiones, razón por la cual se recomienda hacerse en el período más frío del día, entre 6h00 y 7h00 de la mañana o después de 20h00 horas de la noche.

Para corregir, eliminar el polvo y suciedad, llenar con RR 1970®.

MEZCLA

Utilice un mezclador portátil o un aspa acoplada a un taladro de baja velocidad durante el período de 3 a 5 minutos.

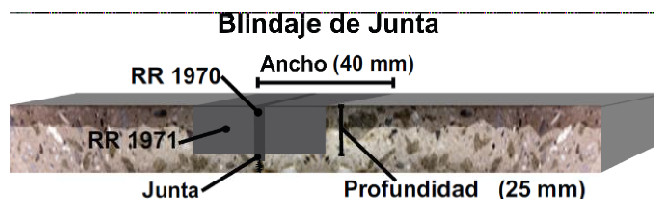
BENEFICIOS

- Tiene una excelente adherencia al concreto y asfalto;
- No hay necesidad de imprimación;
- Tiene resistencia a los productos químicos y a la humedad;
- Es autonivelante con secado rápido;
- Resistente a la rotura;
- Semi-flexible.

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO

PROPIEDAD	Parte A	Parte B	Mezcla
Color	Gris	Caramelo	Gris
Relación de Mezcla	100	70	100:70
Seco al tacto a 25°C			2 a 3 horas
Tiempo de Curado a 25°C			24-48 horas
Tiempo de trabajabilidad a 25°C			2 horas
Empaque	Galón de 2,350 Kg	Galón de 1,650 Kg	Conjunto 4Kg

Rendimiento del Producto: Junta de 1 x 1 = 30 m lineales (conj. 4Kg).



PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Contenido de Sólidos	100%
Dureza Shore A	70 / 80
Elongación	140%
Tensión de Rotura	296 psi

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los usuarios deben usar gafas de seguridad y guantes de goma. Contacto directo con la piel debe ser evitado (puede causar irritación). En caso de contacto con la piel y/o ojos, lavar la región afectada con abundante agua, recurrir a un médico y informar el tipo de producto. Mantenga fuera del alcance de los niños, mascotas y fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO

RR 1970® Se debe almacenar en un lugar fuera del alcance de la luz solar, seco y ventilado a 25°C, en los empaques originales.

VALIDAD

6 meses