

EPOLITH P®

Relleno de juntas epóxico,
semi-rígido de dos componentes

Descripción

EPOLITH es un relleno de juntas epóxico semi-flexible de dos componentes, ideal para el relleno de juntas de control y construcción en pisos industriales sujetos a tráfico vehicular intenso, dado que proporciona una protección total a los bordes de las juntas, evitando la concentración de cargas en los mismo.

Beneficios

- Semi-rígido.
- Resistente a químicos.
- 100% sólidos.
- Resistente al corte y picaduras.
- Absorbe las vibraciones del piso sin fisuramiento ni falla.
- Ideal para reforzar aristas de juntas en pisos industriales y comerciales.
- Ayuda a absorber el impacto de ruedas.
- Adecuado para muchos ambientes industriales.
- No se fisura, llena completamente las juntas y refuerza las aristas.
- Ayuda a prevenir el desgaste de los bordes y daño de los pisos.
- Material de relleno fuerte y durable para juntas en cárceles y centros de detención.

Usos Recomendados

- Concreto.
- Interiores.
- Horizontal (EPOLITH® P).
- Juntas de control cortadas con disco.
- Grietas sin movimiento.
- En relleno de juntas, resistente a daños por golpe.

Para Mejores Resultados

- EPOLITH® P no debe ser instalado a temperaturas menores a 13°C.
- EPOLITH® P no debe ser usado en juntas de expansión con alto grado de movimiento.
- No es adecuado para inmersión continua.
- El concreto debe haber curado totalmente. Debe permitirse el tiempo suficiente para que ocurra la contracción inicial del concreto para efectuar el relleno de las juntas (idealmente 90-120 días).
- No es adecuado para áreas sujetas a ataques químicos fuertes o prolongados.
- No está diseñado para uso en exteriores.
- El tiempo de curado se alargará en condiciones climáticas frías.
- Debe utilizarse arena sílica limpia y seca para rellenar las fisuras en la parte baja de la junta, si así lo aprueba el especificador; de cualquier manera BASF recomienda que la aplicación mínima de EPOLITH P debe ser de 2/3 de la profundidad de la junta o 25 mm, lo que sea mayor.
- No instale sobre BACKER-ROD.
- No es adecuado para aplicaciones sobre cabeza.
- Mecánicamente, obtenga un acabado áspero del EPOLITH® P y antes de pintarlo.
- El concreto puede contraerse en niveles variables durante un periodo extenso de tiempo -hasta un año o más. Las losas pueden también asentarse. La aplicación temprana de EPOLITH® P después de la colocación del concreto, tiene mayor probabilidad de pérdida de adherencia o de desgarrarse por contracciones o asentamientos. Para reparar, simplemente rellene con EPOLITH® P adicional y proteja del tráfico hasta que cure.
- En aplicaciones verticales, el ancho y profundidad de la junta no deben exceder 13 mm.
- Asegúrese de que está usando la versión más actualizada de la Ficha Técnica.
- La correcta aplicación de este producto es responsabilidad del aplicador. Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas, son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.



UCRETE®



Sonneborn



Datos Técnicos

Proporción de la mezcla por volumen	1 a 1
Vida útil (Pot Life) minutos 24°C	40-55
Tiempo de Curado	Tráfico peatonal: 4hrs. Tráfico vehicular: 24hrs.
Temperatura de aplicación °C	Mayor a los 13°C

Resultados de Pruebas

Propiedad	ASTM	EPOLITH® P	EPOLITH® G
Resistencia a la tensión			
Kg/cm ²	ASTM D 638	46	63
Elongación %	ASTM D 638	75	50
Dureza Shore A		85	90
Dureza Shore D		34	50

Epolith® P Resistencia al corte inclinado kg/cm²

ASTM C 882	60
ASTM C 321	8

Los resultados son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Variaciones razonables pueden esperarse.

Presentación

- Kit de 7.6 L 3.8 L de Parte A y 3.8 L de Parte B

La vida promedio en almacén es de 2 años cuando se conserva en su envase original cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco.

COLOR

Gris.

Rendimiento

Profundidad de la junta	Ancho de la junta	
	5mm	6mm
25mm	8m	6m
38mm	5.2m	3.95m
51mm	4m	2.90m
63mm	3.2m	2.31