

Epóxi Semirrígido de Alta Performance

RR 1970[®]

PRODUTO

RR 1970 é uma resina à base de epóxi com 100% de sólidos tricomponente. Foi desenvolvido para vedações semi-flexíveis em juntas com até 10% de movimentação expostas à impactos. Devido a excelentes características, permite que seja utilizado em juntas de alto tráfego, tais como: pisos industriais, armazéns de alta circulação de empilhadeiras e carrinhos de roda rígida, reparos de trinca, correção de bordas danificadas, etc.

APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, a superfície a ser aplicado RR 1970 deverá estar limpa, totalmente seca, livre de poeira, contaminantes e sujeiras (graxa, óleos, silicones).

RR 1970 deve ser aplicado em juntas de 4 a 20 mm de largura.

TABELA DE CONSUMO ESTIMADO

Largura	Profundidade	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 correção de trincas, deverá ser preenchido por toda espessura do piso.

Faça a pré mistura de cada componente **A (resina)** + componente **B (endurecedor)** até obter um composto uniforme e depois adicione o componente **C (quartzos)** e continue misturando até total homogeneização.

OBS.: A mistura dos componentes A+B deve ser realizada no recipiente do componente A. Para evitar vazamento pelas fissuras é necessário o uso de limitador de profundidade (tarucel) e/ou areia de quartzo.

LIMITAÇÕES DE APLICAÇÃO

Não deve haver nenhum tipo de umidade, poeira ou sujeira nas juntas onde será aplicado RR 1970.

PISOS NOVOS

É recomendado que o concreto atinja pelo menos, 70% de sua retração final. Tempo este, estimado para aplicação mínimo de 90 dias. Aplicação deverá ser feita, no período mais frio do dia ou da noite. Caso ocorra o fenômeno de separação ou deslocamento das bordas, isso não é falha do material, mas tão somente uma separação para alívio de tensões, por isso é recomendável que seja feito no período mais frio do dia, entre 6 e 7hs da manhã ou após às 20hs da noite. Para correção, retire a poeira e fragmentos e complete com RR 1970.

MISTURA

Utilizar um misturador portátil ou haste acoplada em uma furadeira de baixa rotação durante o tempo de 3 a 5 minutos.

SEGMENTOS DE USO

- Tem excelente adesão ao concreto e asfalto;
- Não necessita de primer;
- Tem resistência a produtos químicos e umidade;
- É auto nivelante com secagem rápida;
- Resistente à quebra;
- Semi-flexível.

PROPRIEDADES

Cor	Cinza
Secagem ao toque à 25°C	2 a 3 horas
Tempo de Cura à 25°C	24 - 48 horas
Pot life à 25°C	45 minutos
Embalagem	Kit de 4Kg

Rendimento do Produto: Junta de 1 x 1 = 30 m lineares (conj. 4Kg).

EXEMPLO DE APLICAÇÃO



PROPRIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Teor de Sólidos	100%
Dureza Shore A	70 / 80
Alongamento	140%
Tensão de Ruptura	296 psi

HIGIENE E SEGURANÇA

Usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado (pode causar irritação). Em caso de contato direto com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água e consulte um médico. Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

ARMAZENAMENTO

RR 1970 deve ser armazenado em local seco e arejado em temperatura inferior a 25°C.

VALIDADE

6 meses