

## **CJI EP SR**

**Selante epóxi semi rígido dureza Shore A 80.**

---

**CJI EP SR** é um selante bi componente de alto desempenho para juntas de pavimentos industriais, formulado à base de resinas epoxídicas, dimensionado para receber tensões de baixas variações. Disponível com a dureza Shore A 80 + ou - 5. Possibilidade de pigmentação em diversas tonalidades de cores. Indicado para áreas de trânsito médio/pesado.

### **UTILIZAÇÃO**

É recomendado para selamento de juntas serradas e de construção em pisos de concreto sujeitos a tráfego intenso de empilhadeiras e carrinhos paleteiros de rodas rígidas. Também pode ser utilizado como tratamento de fissuras ativas em substratos de concreto.

Nota:

A função básica da selagem das juntas é impedir a penetração de materiais líquidos e sólidos, pois a primeira causa danos à sub-base, bombeando material fino e diminuindo a capacidade de suporte da mesma, reduzindo a durabilidade da placa, o segundo produz quando da expansão do concreto, tensões de compressão elevadas ao impedir a tendência de fechamento da junta, causando a degradação das bordas. O material adequado deverá apresentar características de fluidez, período de cura, viscosidade, adesividade, dureza, resistência à fissuração e a oxidação.

### **VANTAGENS**

- Autonivelante;
- Fácil aplicação;
- Excelente aderência ao concreto;
- Desempenho estável sem ressecamento;
- Alta resistência mecânica;
- Alta resistência química;
- Alta resistência ao impacto.

### **Áreas de Aplicação:**

Estabelecimentos comerciais;  
Estacionamentos;  
Indústria Farmacêutica;  
Indústria de Papel e Celulose  
Escolas / Universidades;  
Indústria Eletroeletrônica;  
Indústria Automobilística;  
Indústria Aeronáutica;

Hangares;  
Hospitais;  
Laboratórios;  
Cozinhas Industriais;  
Showrooms;  
Clubes  
Anfiteatros;  
Escritórios / Residências.

## Dados Técnicos:

Base Química:	EPÓXI
Teor de sólidos:	100%
Dureza Shore A	80 + ou - 5
Massa específica da mistura:	1,350 (+ ou - 5%) g/cm <sup>3</sup>
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 25 minutos a 25° C;
Aderência 7 dias:	≥ 1,6 MPa
Temperatura de serviço:	0° C a 55° C
Temperatura de aplicação:	5° C a 35° C
Liberção ao tráfego leve:	12 a 24 horas a 25° C
Cura total:	7 dias
Viscosidade A+B	10.000 a 12.000 CPs
Resistência a tração:	3,6 MPa
Alongamento:	10% - máximo

## Instruções de Uso:

### Preparo de substrato

As juntas de movimentação devem estar secas, íntegras e isentas de materiais soltos, pó e pasta de cimento. Utilize disco diamantado abrasivo, lixas ou escovas de aço para remover os materiais aderidos às bordas internas das juntas. Os resíduos devem ser removidos com escova rotativa ou aspiração a vácuo. Produtos de corrosão e pinturas antigas devem ser removidos das superfícies metálicas. Na aplicação de CJI EP SR, as bordas superiores das juntas devem ser protegidas com fita adesiva (fita crepre). Insira no interior da cavidade das juntas o tarucel

(elemento delimitador de profundidade), de modo a definir a profundidade do selamento. Em geral, não é necessário o uso de imprimações para o produto. Porém, em situações particulares pode ser necessário. Nestas condições, consulte o nosso Departamento.

## Mistura

Recomenda-se usar uma haste helicoidal acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a perfeita homogeneização do produto. Transferir a totalidade do conteúdo do componente base (Componente A) para um recipiente, adicionar o componente endurecedor (Componente B) e acionar o misturador até a completa homogeneização, alcançada em torno de 3 minutos de mistura. Não misturar mais do que um conjunto por vez, caso isso ocorra, poderá ocorrer a secagem do produto dentro do recipiente de mistura

## Aplicação

Verta o material diretamente do recipiente de mistura no interior das juntas até atingir o nível especificado. Em juntas estreitas, utilize saco plástico grosso com o bico cortado, ou utensílio para confeitar bolos, facilitam a aplicação e evitam perdas desnecessárias. Promova acabamento superficial com uma espátula de dimensões adequadas à abertura das juntas.

## Fornecimento e Armazenagem

CJI EP SR é fornecido em kits de 2 e 4 kg

Armazenar em local fresco, arejado e com temperatura não inferior a 10° C e não superior a 30° C.

Prazo de validade de 12 meses quando respeitada as condições de armazenamento.

## Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

## NOTA IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparo da superfície e de fatores externos alheios ao controle da CJI, situações como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos da mão de obra de aplicação, usuários e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.