

CJI EP ADESIVO EP PL

Adesivo epóxi estrutural de pega lenta.

CJI EP ADESIVO PL é adesivo estrutural pré-dosado, formulado com resinas epóxi de baixa viscosidade e agentes de cura a base de poliamidas modificadas. Não possui solventes na composição. Apresenta tempo de pega lento de maneira a permitir a instalação de armaduras, montagem e selamento de formas e o lançamento de concretos, micro concretos e argamassas, pode ser utilizado como ponte de aderência para grauteamento de reparos e reforços estruturais.

UTILIZAÇÃO:

Para a colagem de concretos, micro concretos, argamassas autonivelantes, grautes e outros materiais cimentícios lançados ou aplicados sobre peças de concreto, em superfícies verticais, horizontais ou inclinadas. Proporciona excelente proteção com a formação de barreira contra cloretos em reparos ou reforços estruturais. É altamente recomendado para uso em reparos ou reforços de estruturas de concreto em ambientes industriais e comerciais.

VANTAGENS:

- Boa resistência química;
- Aumenta a rigidez do substrato;
- Superfícies horizontais e verticais;
- Elevada aderência em substratos de concreto;
- Altas resistências mecânicas;
- Desempenho excepcional no reparo e reforço de estruturas de concreto;
- Fácil aplicação, rolo ou trincha.

Áreas de Aplicação:

- Ambientes industriais e comerciais;
- Pontes, viadutos e túneis;

- Docas de carga e descarga;
- Pavimentos de concreto.

Dados Técnicos:

Base Química:	EPÓXI
Teor de sólidos:	100%
Massa específica da mistura:	1,450 (+ou- 5%) g/cm ³
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	4 a 6 horas a 25° C
Aderência 7 dias:	≥ 2,15 Mpa
Resistência a compressão aos 7 dias (NBR 5739):	60 MPa
Temperatura de serviço:	- 30° C a 70° C
Temperatura de aplicação:	5° C a 35° C
Início da Cura:	48 horas
Término da Cura:	7 dias
Consumo teórico aproximado:	0,5 a 0,7 kg/m ²

Instruções de Uso:

Preparo de substrato

CJI EP ADESIVO PL deve ser aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco e isento de contaminações. Superfícies de concreto lisas devem ser apicoadas, de preferência por fresamento, lixamento mecânico, ou com rompedores tipo marteletes (pneumáticos ou elétricos). Após a preparação a superfície de concreto deverá ser totalmente limpa.

Mistura

Homogeneizar separadamente o endurecedor (componente B) e a base (componente A). Após a homogeneização de cada componente verter todo o conteúdo do endurecedor (componente B) ao recipiente da base (componente A), misturar por no mínimo 3 minutos com uso de espátula ou haste metálica apropriada, até obter uma coloração uniforme.

Aplicação

Aplicar o **CJI EP ADESIVO PL** sobre o substrato com o uso de pincel ou trincha de cerdas rígidas, observando a eficiência da penetração e a completa cobertura da área a ser tratada. O concreto, micro concreto ou argamassas de reparos ou reforço deve ser lançado sobre a superfície do adesivo dentro de um intervalo de 4 a 6 horas, variando em função da temperatura, pois quanto menor a temperatura, maior o período de tempo disponível para o lançamento do material a ser aderido. Caso ocorra o endurecimento do filme uma nova camada deverá ser aplicada.

Não recomendamos a aplicação do adesivo sobre pinturas e revestimentos existentes, pois pode prejudicar a performance e o resultado final.

Fornecimento e Armazenagem

CJI EP ADESIVO PL é fornecido em kits de 1kg

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.