

DESCRIÇÃO

CJI EP ADESIVO PL é adesivo estrutural de pega lenta, 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, microconcretos e argamassas, pode ser utilizado como ponte de aderência para grauteamento de reparos e reforços estruturais.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Colagens estruturais em geral – Concreto novo e velho, chapas metálicas, etc.;
- Ancoragem de concreto e aço;
- Ambientes industriais e comerciais;
- Docas de carga e descarga; pontes, viadutos e túneis;
- Pavimentos de concreto;
- Lajes estruturais no sistema úmido sobre seco;
- Fixação sobre peças de concreto em superfícies verticais, horizontais e inclinadas;
- Juntas de concretagem.

VANTAGENS DO PRODUTO

- 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;
- Impermeável.

PREPARO DO 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, microconcreto, argamassas de reparos e reforços 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 que o material seja aderido.

Caso ocorra o endurecimento do filme uma nova camada deverá ser aplicada.

RESTRIÇÕES

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

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

CJI EP ADESIVO PL é fornecido em kits de 1kg e 5kg.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local coberto, isento de umidade e ventilado, sobre paletes em temperatura entre 20°C a 30°C. Nunca armazenar o produto em locais externos (mesmo com a utilização de lonas plásticas), ou locais com grandes variações de temperaturas.

O armazenamento em temperaturas abaixo de 20°C poderá acarretar alteração na viscosidade do material de forma gradativa, diminuindo assim sua capacidade de fluidez, de forma a dificultar a aplicação e o alastramento.

VALIDADE

Armazenado nas embalagens originais invioladas, a validade do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base Química	Epóxi
Teor de Sólidos	100%
Massa específica da Mistura (Componente A+B)	1,450 ± 5g/cm ³
Tempo aberto da Mistura (Componente A+B)	4 a 6 horas a 25°C
Aderência 7 dias	≥ 2,15 Mpa
Resistência à compressão 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 0,7kg/m ²

PRECAUÇÕES

As medidas de segurança, saúde, indicações quanto ao fogo, transporte, armazenamento e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

NOTA IMPORTANTE E RECOMENDAÇÕES

NOTA: As informações contidas nesse Boletim Técnico de Produto são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda, orientação e fornecidos de boa fé.

Reafirmamos que o desempenho deste produto depende das condições de preparo da superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossa responsabilidade.

O rendimento em obra dependerá da técnica de aplicação, das condições da superfície e dos equipamentos utilizados.

Desta forma, não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.

Para mais informações, consultar nosso departamento técnico em **0800 775.0025** ou sac@cjijaguariuna.com.br.

Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos que serão entregues, sempre que solicitadas.

A **CJI REVESTIMENTOS** reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas nesse Boletim Técnico de produto sem prévio aviso.