

DESCRIÇÃO

CJI EP ADESIVO INJEÇÃO é um adesivo epóxi, bi componente, isento de solventes, de baixa viscosidade, formulado para colmatação de pisos de concreto com microfissuras superficiais (craquelados) e colagem de trincas e fissuras estruturais.

Devido à sua consistência fluida, é indicado para aplicação em superfícies horizontais e situações onde seja necessária ou possível a aplicação por gravidade, tem a capacidade de preencher pequenas fissuras e poros dos pisos de concreto e dessa maneira amplia a resistência e durabilidade do mesmo.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Pisos craquelados (microfissuras de retração);
- Juntas de concretagem (juntas frias);
- Reforço de estruturas existentes;
- Saneamento de estruturas de concreto;
- Proteção de armaduras e restauração de aderência.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Baixa viscosidade o que permite ser aplicado por injeção;
- Maior poder de penetração pelas fissuras com menor pressão de injeção;
- Alto rendimento;
- Fácil aplicação;
- Excelente aderência, sem retração;
- Elevada resistência mecânica.

PREPARO DO SUBSTRATO

CJI EP ADESIVO INJEÇÃO deve ser aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco e isento de contaminações. Se necessário, fazer um tratamento superficial com jatos de areia ou mecanicamente, de modo a garantir a limpeza.

MISTURA

Obedecendo a proporção recomendada, o (componente B) deve ser adicionado ao (componente A) e misturados até perfeita homogeneização, preferencialmente utilizando um agitador mecânico de baixa rotação (máximo 400 a 500 RPM).

APLICAÇÃO

CJI EP ADESIVO INJEÇÃO deve ser aplicado com espátula ou outros meios equivalentes, tendo-se o cuidado de formar uma camada de espessura controlada e contínua, assegurando cobrir toda a

superfície de união. No momento da aplicação do concreto novo o adesivo deverá estar em ponto de tato. É recomendado uma espessura entre 1 e 2 mm. não devem ser adicionados solventes ao produto.

RESTRIÇÃO DE USO

Não manipule as quantidades de resina e catalisador, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido;

Não é recomendado aplicar em áreas molhadas;

Não é recomendado a aplicação, quando o substrato apresentar umidade maior que 5%;

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

CJI EP ADESIVO INJEÇÃO é fornecido em kits de 1kg.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local fresco, arejado e com temperatura não inferior a 10°C e não superior a 35°C.

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
Cor	incolor
Consistência	Fluida
Teor de Sólidos	100%
Massa específica da Mistura (Componente A+B)	1,03 ± 5g/cm ³
Tempo aberto da Mistura (Componente A+B)	≥ 30 minutos a 25°C
Aderência 7 dias	≥ 2,5 Mpa
Resistência à compressão 7 dias (NBR 5739)	≥ 65 MPa
Temperatura de Serviço	0° C a 25°C
Liberção ao tráfego leve	12 a 24 horas a 25°C
Início da Cura	48 horas

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@cjiaguariuna.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.