

CJI EP ADESIVO CM

Adesivo epóxi de alto desempenho sem adição de solventes para colmatação de trincas e fissuras (100% sólidos).

CJI ADESIVO EP CM é um adesivo epóxi, bi componente, isento de solventes, de baixíssima viscosidade, formulado para colmatação de pisos de concreto com micro fissuras 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.

VANTAGENS:

- Fluidez;
- Alto rendimento;
- Fácil aplicação;
- Excelente aderência;
- Resistência a tração superior ao próprio concreto;

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

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

Dados Técnicos:

Base Química:	EPÓXI
Teor de sólidos:	100%
Massa específica da mistura:	1,150 (+ou- 5%) kg/dm ³
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 25 minutos a 25° C;
Aderência 7 dias:	≥ 2,15 MPa
Temperatura de serviço:	0° C a 55° C
Liberação ao tráfego leve:	12 a 24 horas a 25° C
Cura total:	7 dias
Viscosidade A +B:	100 a 150 CPS.

Instruções de Uso:

Preparo de substrato

A superfície que irá receber o produto deverá estar preferencialmente seca e isenta de pó, partículas soltas, óleos, graxa, etc. 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 CM 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.

Fornecimento e Armazenagem

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