

CJI EP PRIMER W

Primer epóxi 100% sólidos para concreto verde.

CJI EP PRIMER W é um produto bi componente formulado à base de resina epóxi modificada e isenta de solventes combinada com uma poliamida especial com baixa sensibilidade a água.

UTILIZAÇÃO:

Primer epóxi de alto desempenho para aplicação sobre superfícies de concreto úmidas, recém executadas, é recomendado como interface entre substratos novos e os revestimentos resinados CJI, é ideal para locais fechados onde deve ser evitado o odor de solventes no ambiente durante a aplicação do produto.

VANTAGENS:

- Excelente promotor de aderência para concreto verde e superfícies com sinais de umidade;
- Elevada força adesiva;
- Corrige pequenas imperfeições e porosidades do substrato;
- Aumenta a rigidez do substrato;
- Facilidade e rapidez na aplicação;
- Aplicação em diversos tipos de substrato;
- Superfícies horizontais e verticais;

INSTRUÇÕES DE USO:

Preparo da Superfície:

A superfície deverá estar sólida, sem partículas soltas, limpa, com resistência mínima de aderência de 1,5 MPa, livre de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, etc. Em pisos recém concretados, estes deve-se aguardar 3 dias de cura para aplicação do primer. Superfícies lisas de concreto devem ser polidas, de forma a obter-se uma superfície íntegra e de porosidade aberta. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidos mecanicamente do substrato. Este produto não se aplica para bloquear umidade originária de umidade de solo, lençol freático ou pressão capilar.

Mistura:

Sob mistura constante, por meio de furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) adaptada com hélice de mistura, adicione o **CJI EP PRIMER W** (Componente A) ao **CJI EP PRIMER W** (componente B) e misture por 2 minutos.

Aplicação:

Sobre a superfície de concreto limpa e devidamente preparada, aplicar o **CJI EP PRIMER W** com rolo próprio para epóxi em duas demãos observando um consumo mínimo de 0,300 kg/m² por demão.

Rolo a ser utilizado: (ref. Rolo de lã tigre 1365 - 23 cm).

Recomendações:

Limpar as ferramentas que tiveram contato com o produto com álcool. Após a secagem a limpeza será possível somente através de processo mecânico.

Dados Técnicos:

Base Química:	EPÓXI
Teor de sólidos:	100%
Viscosidade A+B	1000 CPs
Cura Final	7 dias
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 40 minutos a 25° C;
Aderência 7 dias com ruptura sempre no concreto:	≥ 2,15 MPa
Consumo teórico aproximado em superfícies lisas:	mínimo 0,350 kg/m ² *
Consumo teórico aproximado em superfícies ásperas:	mínimo 0,550 kg/m ² *

Obs: em superfícies ásperas os consumos poderão variar para mais ou menos, pois dependem do nível de absorção do concreto, recomendamos uma aferição de consumo em substratos com estas condições para validação dos números apresentados acima.

*consumo recomendado final para duas demãos.

Fornecimento e Armazenagem

CJI EP PRIMER W é fornecido em kits de 5,000 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.