

CJI EP PRIMER W BLOCK

Primer epóxi 100% sólidos para concreto verde solúvel em água.

CJI EP PRIMER W BLOCK é um produto à base de resinas epóxi disperso em água, de baixa viscosidade, utilizado como primer para pisos de concreto "verde" (com presença de água residual) ou para pisos de concreto existente (usados), para posterior recebimento de pinturas e revestimentos da linha de produtos da **CJI**. Concretos novos tratados com **CJI EP PRIMER W BLOCK** podem receber o revestimento à base de epóxis ou poliuretanos a partir de 24h após a concretagem.

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. Recomendado para indústrias de alimentos, salas com alto grau de assepsia, hospitais, almoxarifados, laboratórios e áreas de produção em geral não sujeitas a agressões mecânicas e químicas severas.

VANTAGENS:

Rápido ganho de resistências;

Permite a aplicação de revestimentos em pisos recém concretados;

Excelente adesão ao concreto úmido;

Pode ser utilizado como película de cura (atende ASTM C309);

Alto poder de penetração;

Promove aumento da resistência superficial dos pisos concreto;

Pode ser utilizado para aumento da resistência de superfícies de concretos e argamassas;

Baixa viscosidade;

Resistência à altas temperaturas quando combinado com piso uretano cimentícios.

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 devem ter atingido o final de pega, e suportar o tráfego de pessoas. 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. O piso pode estar úmido, porém, sem água empoçada.

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 (600 rpm) adaptada com hélice de mistura, adicione o endurecedor (Componente A) a base (componente B) e misture por 2 minutos. Lentamente, adicione a mesma medida em volume do componente A de água pura (potável) à mistura e homogeneíze por mais 2 minutos.

Aplicação:

Sobre a superfície de concreto limpa e devidamente preparada, aplicar o **CJI EP PRIMER W BLOCK** com rolo próprio para epóxi (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.

Áreas de Aplicação:

Estabelecimentos comerciais;

Estacionamentos;

Indústria Farmacêutica;

Indústria de Papel e Celulose

Escolas / Universidades;

Indústria Eletroeletrônica;

Indústria Automobilística;

Indústria Aeronáutica;

Hangares;

Hospitais;

Laboratórios;

Cozinhas Industriais;

Showrooms;

Clubes

Anfiteatros;

Escritórios / Residências.

Dados Técnicos:

Base Química:	EPÓXI
Teor de sólidos:	100%
Viscosidade	<150 Cps
Secagem ao toque (varia de acordo com quantidade aplicada)	2:00 a 3:00 horas a 25° C
Cura Final	7 dias
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 50 minutos a 25° C;
Aderência 7 dias com ruptura sempre no concreto:	≥ 2,15 MPa
Consumo teórico aproximado em superfícies lisas:	0,070 a 0,100 kg/m ² /demão
Consumo teórico aproximado em superfícies ásperas:	0,120 a 0,170 kg/m ² /demão

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.

Fornecimento e Armazenagem

CJI EP PRIMER W BLOCK é fornecido em kits de 5,060 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.