

CJI EP ML

Revestimento multicamadas em Epóxi

CJI EP ML é um revestimentos epóxi de alto desempenho aplicado em uma ou mais camadas promovendo alta resistência mecânica e abrasiva, boa resistência química, excelente aspecto estético além de ótima durabilidade. Pode ser aplicado com espessuras de 1 a 4 mm. É um sistema tri componente, formulado a base de resinas epóxi de baixa viscosidade, isenta de solventes, agentes de cura a base de poliamidas modificadas e agregados minerais cuidadosamente selecionados.

A composição do sistema é feita pelos produtos abaixo mencionados:

- **CJI EP PRIMER:** primer epóxi 100% sólidos sem adição de solventes
- **CJI AQ ESPECIAL:** areia de quartzo para aspersão.

UTILIZAÇÃO:

É recomendado como revestimento de alto desempenho para pisos industriais de concreto, indicado 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:

Isento de solventes;
Facilidade de limpeza;
Boa resistência química;
Excelente resistência a abrasão;
Aumenta a rigidez do substrato;
Diversas tonalidades de cores;
Ambientes internos;

Áreas de Aplicação:

Estabelecimentos comerciais;	Hangares;
Estacionamentos;	Hospitais;
Indústria Farmacêutica;	Laboratórios;

Indústria de Papel e Celulose
Escolas / Universidades;
Indústria Eletroeletrônica;
Indústria Automobilística;
Indústria Aeronáutica;

Cozinhas Industriais;
Showrooms;
Clubes
Anfiteatros;
Escritórios / Residências.

Dados Técnicos:

Base Química:	Epóxi
Espessura	1 a 4 mm
Aderência 7 dias:	≥ 2,15 MPa
Temperatura de serviço:	0° C a 55° C
Temperatura de Aplicação:	10° C a 30° C
Liberação ao tráfego leve:	12 a 24 horas a 25° C
Cura Total:	7 dias

INSTRUÇÕES DE USO:

Preparo do substrato (pisos de concreto):

Para aplicação do produto é muito importante que o substrato de concreto atenda aos requisitos da NBR 14050, que não existam contaminações superficiais, que tenha textura lisa, e que a resistência superficial seja satisfatória. A nata de cimento superficial deve ser removida por intermédio polimento com discos de videsa grão 16 ou Fresamento, seguido por aspiração a vácuo. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 7% para receber o revestimento, em condições de umidade superior consultar nosso departamento técnico, pois temos em nosso portfólio primers tolerantes a umidade para necessidades específicas. Pó e detritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleo ou graxa podem ser removidas com desengraxantes. Para um melhor desempenho do sistema recomendamos a utilização de concreto com Fck 30 ou superior.

Mistura

Recomenda-se usar uma haste helicoidal acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a perfeita homogeneização do produto. Transferir a totalidade do conteúdo do componente base (Componente A) para um recipiente, adicionar o componente endurecedor (Componente B) e acionar o misturador até a completa homogeneização, que ocorre em torno de 3 minutos. Não misturar mais do que um conjunto por vez, caso isso ocorra, poderá ocorrer a secagem do produto dentro do recipiente de mistura

Aplicação

A quantidade de camadas dependerá da espessura final desejada, podendo-se obter acabamento liso ou antiderrapante.

1. Aplique a primeira camada de **CJI EP PRIMER** com desempenadeira lisa e rolo de lã ou com desempenadeira dentada de acordo com a espessura final e o tipo de acabamento desejados. 2. Imediatamente após a aplicação da primeira camada do **CJI EP PRIMER** proceda com a aspersão do agregado mineral **CJI AQ ESPECIAL**. A aspersão deve ser feita manualmente, uniforme e em excesso cobrindo toda área. Após um período mínimo de 12 horas, varra o excesso, efetue uma rápida passagem politriz com pedra de grão 60 ou superior para remoção dos agregados não aderidos e aspire o pó, efetuar o mesmo procedimento até atingir a espessura final desejada.

Acabamento

O acabamento pode ser liso ou antiderrapante, para acabamento pode-se utilizar os seguintes materiais de nosso portfólio:

CJI EP 300 – Tinta epóxi 100% sólidos;

CJI PU 300 NB – Tinta de poliuretano alifático nobre;

CJI UT PAINT – Tinta de poliuretano vegetal isenta de solventes

Fornecimento e Armazenagem

CJI EP PRIMER é fornecido em kits de 5 e 15 Kg;

CJI AQ ESPECIAL é fornecido em sacos de 25 kg;

Armazenar em local fresco, arejado e com temperatura não inferior a 10° C e não superior a 30° C.

Prazo de validade de 6 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.