CJI UT AR RECAM

Revestimento espatulado em Poliuretano Vegetal

CJI UT AR RECAM é um revestimento espatulado de alto desempenho para pisos industriais de concreto, composto por três componentes, pré dosados, prontos para mistura e aplicação. O sistema é formado por agregados pré-selecionados, pigmentos e uma matriz à base de resinas de poliuretano vegetal com adição de agentes bactericidas que impedem a proliferação de microrganismos na superfície do piso. O produto, quando curado, produz uma superfície antiderrapante e fosca. Está disponível numa ampla variedade de cores e pode ser aplicado em espessuras a partir de 3 mm. Está versão é especialmente recomendada para revitalização de pisos recobertos com poliuretano vegetal que já apresentam desgaste superficial.

Propriedades e benefícios:

Não necessita de primer;
Rápida aplicação com alisadora de superfície;
Alta à resistência a abrasão;
Aumenta a rigidez do substrato;
Diversas tonalidades de cores;
Acabamento fosco e antiderrapante;
Ambientes internos;
Superfícies horizontais;
Produto atóxico;
Possui agentes antimicrobianos;
Resistente ao ser lavado com água quente;
Resistente a lavagem com vapor d'água;
Suporta congelamento e ciclos de gelo e degelo;
Coeficiente de dilatação semelhante ao do concreto;
Proporciona excelente proteção contra o ataque de produtos químicos mais diversos como, ácidos, sangue, gordura animal e vegetal, açucares, leite, solventes aromáticos e agentes oxidantes;
Durante a aplicação, não produz efeitos contaminantes em produtos alimentícios expostos;

Áreas de Aplicação:

Frigoríficos e abatedouros;

Laticínios;

Indústrias alimentícias;

Indústrias de bebidas;

Indústrias têxteis;

Indústrias automobilísticas;

Dados Técnicos:

Base Química:	poliuretano vegetal
Solicitação Mecânica:	Alta
Massa específica da mistura:	2,000 (+ou- 5%) g/cm³
Resistência à compressão aos 7 dias (ASTM C579):	≥ 35 MPa
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 10 minutos a 25º C;
Resistência à abrasão aos 7 dias (NBR 14050):	0,70 mm ou 3,0g
Aderência 7 dias:	≥ 2,15 MPa
Temperatura de serviço em revitalização:	-30 a 150 °C
Temperatura ideal de aplicação:	15 a 30 °C
Temperatura do substrato:	10 a 30 °C
Liberação ao tráfego Leve:	12 horas
Liberação ao tráfego normal:	24 horas
Resistência ao crescimento de fungos (ASTM G-21)	OK

Nota:

Este produto mudará de cor significativamente exposto a UV;

Não recomendamos a aplicação do produto com temperatura superior a 30º C, pois poderão surgir bolhas na superfície do revestimento acabado.

Instruções de Uso:

Preparo de substrato

CJI UT AR RECAM deve ser aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco, com textura superficial uniforme e isento de contaminações. A nata de cimento superficial deve ser removida por intermédio de polimento diamantado com videas grão 16 ou Fresamento, seguido

por aspiração a vácuo. Substratos cimentícios devem apresentar umidade residual inferior a 7% para receber o revestimento. Para um melhor desempenho do sistema recomendamos a utilização de concreto com Fck 30 ou superior. As juntas existentes devem ser respeitadas, e após o termino do revestimento preferencialmente tratadas. Eventuais regularizações necessárias devem ser feitas com **o** próprio produto com adição de agregados minerais para aumentar o rendimento, não ultrapassando em hipótese alguma 15% do peso original.

Imprimação

CJI UT AR RECAM é auto imprimante, portanto é desnecessária a aplicação de pontes de aderência, salvo em ocasiões em que o substrato apresentar alto índice de umidade. Nesses casos deve ser aplicado sobre duas demãos de **CJI EP PRIMER W-OIL ou CJI EP PRIMER BLOCK.** Consultar nosso departamento técnico para avaliação do primer a ser utilizado de acordo com cada necessidade especifica.

Mistura

Recomenda-se a utilização de misturador planetário para perfeita homogeneização do produto. Transferir a totalidade do componente base (Componente A) para o recipiente, adicionar a totalidade do componente endurecedor (Componente B) e misturar por 1 minuto. Adicionar o agregado (Componente C) em sua totalidade e misturar por aproximadamente 3 minutos até que a mistura esteja completa.

Aplicação

O lançamento do produto misturado deve ser realizado de forma manual ou com auxílio de "scread box", espalhando-se sobre o substrato previamente preparado. Promover acabamento com desempenadeira metálica, considerando pequenas dimensões, ou com acabadoras de superfície, para grandes áreas. Executar o acabamento final com um rolo de lã baixa (rolo para epóxi). Aguardar o endurecimento do produto e iniciar a aplicação do selante de juntas mais apropriado. Dependendo da necessidade de uso do piso, pode-se selar a superfície acabada com as pinturas das linhas **CJI EP 300** e **CJI PU 300**. Não aplicar as pinturas de acabamento sobre os selantes de juntas. Para tráfego de pedestres **CJI UT AR RECAM** pode ser liberado a partir de 8 horas a 25ºC, para o tráfego de veículos, liberar em 24 horas e para condições sujeitas à agressividade química liberar com no mínimo 72 horas, sendo a condição ideal 7 dias. Caso sejam necessários rodapés arredondados ou em meia-cana, executar com o produto **CJI URETANO MPR.**

Fornecimento e Armazenagem

CJI UT AR RECAM é fornecido em kits de 16,000 kg

Armazenar em local fresco e arejado com temperatura não inferior a 10º C.

Prazo de validade de 06 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.

Pabx: **0800 775-0025**
sac@cjijaguariuna.com.br

CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda
Rua Gáspere, Nº 271, Jardim São Sebastião
Jaguariúna - SP | CEP 13820-000

cjijaguariuna.com.br