

CJI MASTER HARD HG

Endurecedor e Densificador de superfície a base de silicato de Lítio

CJI MASTER HARD HG é um acabamento complementar ao processo de polimento alto brilho, é resistente a manchas e ao desgaste superficial do substrato de concreto. O componente a base de **lítio** seca rapidamente formando um micro revestimento transparente e sua reação com o componentes do substrato de concreto formam uma ligação insolúvel, livre de desgastes e deslocamentos. Este novo tratamento para superfícies vítreas de concreto elimina a necessidade rotineira de manutenções com ceras, resinas e líquidos polidores.

Propriedades e benefícios:

Alto brilho;

Dificulta a penetração de sujeitas e contaminantes tornando a limpeza mais fácil;

Facilidade de aplicação e rapidez na liberação da área para uso;

Forma uma micro camada protetora permitindo a obtenção de uma superfície mais densa, com elevada resistência a abrasão e micro riscos;

Não tampona a porosidade do substrato de concreto, portanto é livre de deslocamentos;

Reduz significativamente os custos com limpeza e manutenções.

Áreas de Aplicação:

Centros de distribuição;

Áreas de logística pesada;

Indústrias alimentícias;

Indústrias de bebidas;

Indústrias têxteis;

Indústrias automobilísticas;

Dados Técnicos:

Base Química:

Silicato de Lítio.

PH a 1%

11,0 +ou- 0,5

Densidade (g/ml)

1,05 +ou- 0,05

Odor

Ligeiramente amoniacal

Instruções de Uso:

Antes da aplicação, faça sempre uma pequena amostra de teste para verificar se não há variáveis ou contaminantes no substrato que podem ser incompatíveis com este produto.

Preparo de substrato

Certifique-se de que a superfície a ser tratada esteja limpa e seca, **CJI MASTER HARD HG** não esconderá as manchas. A limpeza com um detergente neutro ou alcalino é recomendado; evite usar compostos cítricos ou butil. Se tiver mancha ácida é preciso neutralizá-las.

Preparo do produto

Agitar ligeiramente a embalagem antes de cada utilização. Não utilizar agitadores mecânicos ou bolhas e / ou espuma poderão ocorrer e tornam a aplicação uniforme mais difícil.

Aplicação

IMPORTANTE: Não aplique em excesso, filmes muito finos proporcionam melhores acabamentos.

Pulverizar **CJI MASTER HARD HG** levemente sobre a superfície da área a ser tratada, e, em seguida, usando uma almofada (MOP) de microfibra pré umedecida com água, espalhar uniformemente sobre o restante da área. Para obtenção melhores resultados, limite o tamanho da área a ser tratada a 5m x 5m. Espalhe a uma taxa de 35-50 m²/l, dependendo da porosidade da superfície;

Após a secagem do produto (em torno de 30 a 40 minutos a 25° C e umidade relativa do ar em torno de 75%), promover o polimento com polidora de alta rotação (3600 rpm), preferencialmente com as movidas a gás propano, pois são mais eficientes e promovem mais brilho;

Após o polimento promover a limpeza superficial do piso com mop pó caso seja necessário;

Pulverizar uma nova camada (rendimento entre 70 a 90 m²/litro) e efetuar o polimento de alta rotação para finalização do processo;

Camadas sucessivas do produto melhorarão a proteção e o brilho do piso;

Não molhar o piso durante uma semana para que o produto cure totalmente sobre o substrato de concreto, caso ocorra, limpar imediatamente, pois manchas podem ocorrer e serão difíceis de serem removidas.

Manutenção

Recomenda-se varrer e lavar rotineiramente o piso com produtos de limpeza e detergentes neutros convencionais para uma máxima vida útil do piso;

NÃO utilize produtos de limpeza ácidos, com cítricos (d-Limoneno) ou com Butil, alguns compostos, especialmente ácidos, podem danificar a superfície e, portanto, pode não ser adequados para limpeza, caso haja dúvidas contatar nosso departamento técnico.

A manutenção e a limpeza regulares ajudarão a prolongar o brilho da superfície.

Polimentos periódicos com enceradeiras de alta rotação irão manter o alto brilho do piso.

Remover toda partícula de material abrasivo, abrasivo e limpar os derramamentos de produtos químicos e corrosivos tão logo quanto possível.

Fornecimento e Armazenagem

CJI MASTER HARD HG é fornecido galões de 10 litros e tambores de 200 litros.

Armazenar em local fresco, seco, ventilado, em recipientes bem fechados e afastado de alimentos.

Manter fora do alcance de crianças.