

ASHFORD FORMULA

Formula de brilho reduzido para uso em instalações com equipamentos robóticos



Descrição do produto

Ashford Formula RS™ é um densificador/endurecedor transparente, quimicamente reativo, à base de água, que penetra no concreto à base de cimento Portland para protegê-lo, preservá-lo e fortalecê-lo por meio de:

Densificação - Penetra profundamente no concreto formando uma reação química que bloqueia os poros por dentro, proporcionando uma superfície densa e durável.

Endurecimento - Solidificando as partes componentes do concreto em uma massa sólida, aumentando a densidade e dureza, e aumentando substancialmente a resistência à abrasão e durabilidade da superfície do concreto. Superfícies lisas com espátula de aço desenvolvem um acabamento e brilho semelhantes ao mármore.

Anti-pó - Reagindo quimicamente com os sais no concreto e eliminando permanentemente a liberação de pó de concreto através dos poros da superfície.

Com duas (2) aplicações de Ashford Formula RS, o concreto ou outra alvenaria é permanentemente densificado e endurecido por toda a sua vida útil. Ashford Formula RS foi projetado especificamente para manter um brilho baixo e reduzir a refletividade de pisos projetados para tráfego robótico.



Aplicação

TRABALHO PREPARATÓRIO

Remova todos os revestimentos de superfície, quebradores de adesão e agentes de cura antes da aplicação da Ashford Formula RS. Varra e limpe a área a ser tratada.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PARA APLICAÇÃO APENAS EM SUPERFÍCIES DE BETÃO RECÉM COLOCADAS E ACABADAS. NÃO PARA USO EM CONCRETO COLORIDO.

Superfícies de concreto recém-acabadas não requerem preparação de superfície quando Ashford Formula RS é aplicado imediatamente após a operação de acabamento.

Passo 1: Usando um pulverizador de baixa pressão, aplique uniformemente Ashford Formula RS suficiente para brilhar e escurecer a superfície do concreto (500-600 ft²/gal ou 12,3-14,7 m²/L) para manter todas as áreas do concreto molhadas por 30 minutos iniciais período de imersão. Evite empoçar.

Passo 2: Aplique um composto de cura ASTM C309.



Informações técnicas

Ashford Formula RS está em conformidade com todos os regulamentos do USDA e não é tóxico, não combustível e não inflamável. Não é prejudicial aos pulmões ou mãos e não contém compostos orgânicos voláteis (VOCs), permitindo que a Ashford Formula RS™ contribua para os pontos LEED.

Forma:	Líquido transparente; seca claro; não vai mudar o aparência natural de alvenaria ou concreto
Cobertura:	500-600 ft ² /gal (12.3-14.7 m ² /L)
Embalagem :	5 gal (19 L) Balde 55 gal (208 L) Tambor
Vida útil do armazenamento:	Cinco (5) anos em recipiente lacrado de fábrica (fechado)
Congelando :	Se previamente congelado, agite antes de usar
VOC:	VOC content 0 g/L

Passo 3: Depois que o concreto estiver totalmente curado, remova a cura. Em instalações que usam equipamentos robóticos, isso é melhor obtido pela retificação do composto de cura com um diamante de baixo grão (grão 50-60).

Passo 4: Aplique uma segunda aplicação de Ashford Formula RS seguindo as mesmas instruções de aplicação no Passo 1.

PARA APLICAÇÃO APENAS EM SUPERFÍCIES DE BETÃO CURADO. NÃO PARA USO EM CONCRETO COLORIDO.

É fundamental que qualquer substância usada anteriormente para curar a laje seja completamente removida e/ou removida da superfície do concreto antes da aplicação. Os descoladores e/ou agentes de cura (se deixados na superfície do piso) irão inibir a penetração da Ashford Formula RS e causar vermelhidão. Ashford Formula RS deve ser aplicado em concreto limpo e nu. Técnicos de piso qualificados devem realizar a preparação do piso.

Passo 1: Usando um pulverizador de baixa pressão, aplique uniformemente Ashford Formula RS suficiente para brilhar e escurecer a superfície do concreto (500-600 ft²/gal ou 12,3-14,7 m²/L)

para manter todas as áreas do concreto molhadas com Ashford Formula RS por um período inicial de imersão de 30 minutos. Evite empoçar.

Após o período de imersão de 30 minutos, se algum produto permanecer em pontos baixos da superfície do concreto, espalhe o excesso uniformemente nas áreas adjacentes com um aplicador de microfibras ou lâ de carneiro. Deixe a superfície de concreto secar completamente.

Passo 2: Em instalações que utilizam equipamentos robóticos, triture a cura composto com um diamante de baixo grão (granulação 50-60).

Passo 3: Aplique uma segunda aplicação de Ashford Formula RS seguindo as mesmas instruções de aplicação no Passo 1.

APÓS A APLICAÇÃO

Mantenha a água e outros líquidos fora da superfície de concreto por 2 semanas, se possível. Após este período de duas semanas, a manutenção regular pode ser feita. Os produtos de limpeza não devem conter ácidos, hidróxidos ou sulfatos. Para obter o melhor desempenho, a Curecrete recomenda o uso de CreteClean Plus com Scar Guard™.

Diluentes não são necessários para a limpeza. Os equipamentos podem ser limpos usando apenas água.

EXPECTATIVAS E PRAZOS DE DESEMPENHO

O piso pode ser usado assim que estiver seco ao toque. A proteção contra poeira é obtida imediatamente após a aplicação. O endurecimento começa no momento da aplicação e é concluído em 3 a 7 dias quando aplicado em concreto totalmente curado.

Ashford Formula RS é transparente e não altera a aparência natural da alvenaria ou do concreto. Em superfícies lisas de concreto com espátula de aço, um brilho natural semelhante ao mármore aparecerá com o tempo. Esse brilho é causado pelos efeitos de endurecimento e selagem do produto, bem como pela abrasão decorrente da limpeza e uso do piso. Em áreas que foram retificadas para uso com equipamentos robóticos, o brilho aumentará minimamente.

PRECAUÇÕES

- Aplicar o produto somente com pulverizador de baixa pressão. Não use sem ar
- pulverizadores, pois atomizam o material, permitindo a inalação.
- Limpe todos os componentes do equipamento de construção que possam pingar óleo, fluido hidráulico ou outros líquidos no chão.
- Evite que o produto entre em contato com vidro ou outras superfícies acabadas. Se isso ocorrer, limpe imediatamente com um pano úmido ou lave a superfície afetada imediatamente. Ao aplicar próximo
- janelas, mascarar o vidro.
- Não aplique o produto quando a temperatura cair abaixo de 40°F (5°C) ou se a temperatura estiver acima de 100°F (38°C).
- Se o produto congelar, descongele e agite antes de usar.
- Quando usado próximo ao asfalto, o produto deve ser lavado com água para eliminar qualquer descoloração branca que possa aparecer quando a superfície estiver seca.

LIMITAÇÕES

- Não use em concreto colorido.
- Não use para densificar/endurecer blocos leves ou outros materiais extremamente
- alvenaria porosa que contém buracos reais e bolsões de ar.
- Não aplique sobre áreas previamente tratadas com agentes de cura ou selantes, a menos que esses revestimentos tenham sido removidos por produtos químicos ou
- meios mecânicos.

- Em concretos anormalmente porosos ou macios, podem ser necessárias aplicações adicionais de Ashford Formula RS. Isso também se aplica a superfícies com acabamentos abertos, como pisos com vassoura ou escarificados.

MANUTENÇÃO

Limpar o chão frequentemente irá acelerar a densificação/endurecimento processo.

A Curecrete Distribution, Inc. recomenda o uso de CreteClean Plus com Scar Guard, que foi especificamente formulado para melhorar e preservar o desempenho de pisos de concreto adensado ou um limpador com pH de 9-10 e sem ácidos, sulfatos e hidróxidos (soda cáustica).



Garantia, Assistência Técnica e SDS

GARANTIA

A Curecrete Distribution, Inc. garante que uma superfície de concreto ou alvenaria devidamente preparada e estruturalmente sólida tratada com Ashford Formula RS, de acordo com as instruções do fabricante, permanecerá à prova de poeira e endurecida por 10 anos. Se a superfície tratada não permanecer à prova de poeira e endurecida, a Curecrete Distribution, Inc. fornecerá, às suas próprias custas, Ashford Formula RS suficiente para retirar qualquer área defeituosa. Esta garantia não se aplica se a Ashford Formula RS for aplicada incorretamente ou se ocorrerem falhas estruturais devido a mão de obra defeituosa, design inadequado ou falha de materiais que não sejam a Ashford Formula RS. Os termos e condições completos da garantia estão disponíveis no fabricante. Para obter detalhes, consulte a Curecrete Distribution, Inc.

SERVIÇOS TÉCNICOS E CONTATO DE EMERGÊNCIA

Entre em contato com a Curecrete em (801) 489-5663 ou ligue gratuitamente para (800) 998-5664.

Para obter informações de emergência, ligue para (801) 629-0667.

SDS

Para informações SDS, por favor escaneie o código fornecido.

