



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

AUMENTADOR DA CLARIDADE DO CONCRETO

Observação: Esta informação é fornecida como referência e guia para a aplicação do KickStart™, específico para o uso do Sistema de Polimento de Concreto RetroPlate® e Ashford Formula™. As informações fornecidas neste documento são fornecidas apenas como um serviço e não substituem o treinamento de campo por instrutores experientes, competentes e autorizados. É responsabilidade do leitor buscar instrução qualificada antes de utilizar qualquer informação contida neste guia.

PREPARAÇÃO E TESTE

O KickStart destina-se ao uso em superfícies de concreto com espátula de aço duro que são mais comumente pisos internos apertados. Pode ser aplicado em qualquer piso de concreto com pelo menos 28 dias de idade. Também pode ser usado para recondicionar pisos de concreto adensado e não adensado. **OBSERVAÇÃO:** Para obter mais informações sobre recondicionamento de pisos com KickStart e outros usos específicos do projeto, entre em contato com a Formula TEC.

Devido à grande variedade de substratos, métodos de preparação, métodos de aplicação e ambientes, teste o produto em um local discreto para compatibilidade antes da aplicação em escala real.

Qualquer composto de cura ou revestimento que forme membrana deve ser removido antes da aplicação do KickStart.

Todas as superfícies devem estar limpas e livres de graxa, óleo, poeira, sujeira, etc. Cubra e proteja todas as áreas ao redor para protegê-las de respingos indesejados. Para limpar, use CreteClean Plus com Scar Guard™ ou CreteClean Plus com Scar Guard - Dose Única™ de acordo com as instruções do rótulo e enxágue abundantemente. Se houver mofo, bolor ou fungo, mate e remova antes de aplicar o KickStart.

Para obter a melhor proteção em concreto e alvenaria, conserte e conserte buracos danificados, rachaduras e fendas. Use enchimentos de juntas CreteFill Pro Series™ e produtos de reparo de acordo com as instruções do rótulo.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO DA RETROPLATE

1. Esfregue automaticamente o chão com CreteClean Plus com Scar Guard ou CreteClean Plus com Scar Guard - Dose Única antes de iniciar este processo. Isso preparará a superfície para receber o KickStart. Identifique se algum revestimento, cura e selos, ou disjuntores de ligação estão ou não bloqueando a absorção de líquidos no piso. Se presente, remova antes de aplicar o KickStart.
2. Aplique KickStart a uma taxa de 400 ft²/gal (9,8 m²/L) em um piso limpo e úmido usando um pulverizador de bombeamento. É uma prática recomendada vassoura ou esfregar no KickStart para uma cobertura consistente.
3. Selecione os diamantes apropriados que atingirão o primeiro requisito de profundidade de corte. Esta etapa deve ser retificada em padrão cruzado (uma passagem em uma direção, seguida pela próxima passagem perpendicular à passagem anterior) sobrepondo o esmeril na metade. Isso garantirá que um padrão de riscos consistente seja alcançado com maior potencial para refinamento total do piso. **NOTA:** Recomenda-se alterar as direções/hachuras em cada passagem (mudança de grão ou não) quando possível.

Com o auxílio de uma vassoura, mantenha a pasta ativa úmida e espalhe uniformemente pelo piso durante toda esta etapa. Isso condiciona o piso e aumenta a capacidade de corte da ferramenta diamantada. Adicione água com moderação durante o processo, especialmente durante o primeiro corte. É preferível ter água no tanque do moedor para deixar cair água pelo cabeçote moedor. Se o equipamento não permitir a adição de água em um tanque no moedor, aplique a água necessária com um borrifador ou mangueira, tomando cuidado para não molhar demais e diluir o KickStart e sua eficácia.

Durante o período inicial de esmerilhamento, esfregue várias áreas do piso, certificando-se de que não haja arranhões aleatórios ou linhas de esmerilhamento. Confirme se cada grão alcançou o refinamento completo antes de passar para o próximo grão. O refinamento foi alcançado se a lama for fácil de puxar sem deixar resíduos para trás. Se a lama for deixada para trás durante a extração do rodo, o refinamento não foi alcançado. Depois de verificado, espalhe a pasta de volta sobre a área com uma vassoura. Na maioria dos casos, você continuará a cortar a úmido com as etapas necessárias para levar o piso a um refinamento de grão 400.

4. Remova toda a lama do piso e esfregue-o automaticamente com a solução CreteClean Plus with Scar Guard. Se o piso for tingido, aplique a tinta agora.
5. Aplique RetroPlate a 200 ft²/gal (aproximadamente 5 m²/L) e deixe agir por pelo menos 1 hora para densificar adequadamente o piso. Remova qualquer RetroPlate residual na superfície e esfregue automaticamente o chão mais uma vez com CreteClean Plus com solução Scar Guard. **OBSERVAÇÃO:** Devido à reação química do KickStart, a superfície do piso terá um acabamento opaco e fosco que se transformará instantaneamente em alto brilho com a introdução do polimento a seco.
6. Deixe o piso secar completamente e prossiga com o polimento a seco grão 800. Certifique-se de que o equipamento de polimento esteja limpo e seco para evitar manchas de resina causadas pela água no chão.
7. Esfregue automaticamente o chão com CreteClean Plus com solução Scar Guard.
8. Polir o chão com almofadas A-Pad 3000.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO DA FÓRMULA ASHFORD

1. Esfregue automaticamente o chão com CreteClean Plus com Scar Guard ou CreteClean Plus com Scar Guard - Dose Única antes de iniciar este processo. Isso preparará a superfície para receber o KickStart. Identifique se algum revestimento, cura e selos, ou disjuntores de ligação estão ou não bloqueando a absorção de líquidos no piso. Se presente, remova antes de aplicar o KickStart.
2. Aplique KickStart a uma taxa de 400 ft²/gal (9,8 m²/L) em um piso limpo e úmido usando um pulverizador de bombeamento.
3. PISOS NOVOS Use uma almofada de rigidez correta para não danificar o acabamento creme.
4. PISOS EXISTENTES: Use uma almofada preta para restaurar/refreshar o piso.

Use as almofadas apropriadas no esfregão, mantendo os rodos para cima e os aspiradores desligados. Faça uma passagem hachurada no chão, abaixe os rodos e ligue o aspirador. Abra a válvula do tanque de solução permitindo que a solução CreteClean Plus com ScarGuard auxilie na remoção do KickStart, deixando o piso limpo e pronto para a aplicação da Fórmula Ashford.

5. Aplique a Fórmula Ashford a uma taxa de 200 ft²/gal (aproximadamente 5 m²/L) e deixe agir por no mínimo 30 minutos para densificar adequadamente o piso. Remova qualquer Ashford Formula residual na superfície e auto esfregue o chão mais uma vez com CreteClean Plus com Scar Guard ou CreteClean Plus com Scar Guard - Single Dose.
6. Deixe o piso secar completamente e polir o piso usando um polidor de propano de 1800-3500 RPM com uma almofada de decapagem preta abrasiva ou uma almofada CreteHeat™ para acelerar o brilho mais rapidamente. Entre em contato com a Curecrete para obter instruções de polimento mais detalhadas.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO NOTAS ESPECIAIS

- Ashford Formula ou RetroPlate devem ser usados para densificar todos os pisos tratados com KickStart.
- O KickStart não deve ser aplicado em pisos de concreto macio até que tenha sido devidamente densificado com Ashford Formula ou RetroPlate.
- Use com cautela em lajes elevadas, usando muito pouca água.
- Mais produto pode ser necessário em uma placa altamente absorvente. Deixado a critério do aplicador treinado.
- Dependendo da dureza ou do acabamento do piso, a exposição ao sal e pimenta pode ser obtida usando híbridos de 50 grãos ou 100 grãos no lugar de metais de 200 grãos.
- **Limpar:** Limpe derramamentos, respingos, mãos e ferramentas imediatamente após o uso com sabão e água morna.
- **Manutenção:** Varredura de rotina, esfregar, lavar e esfregar automaticamente os pisos com CreteClean Plus com Scar Guard de acordo com as instruções do rótulo e conforme recomendado. NÃO USE PRODUTOS DE LIMPEZA ÁCIDOS OU À BASE DE HIDRÓXIDO.

Para perguntas ou dúvidas sobre estas instruções, KickStart, RetroPlate Concrete Polishing System ou Ashford Formula, entre em contato com a Formula TEC – Tecnologia em Pisos de Concreto Ltda (11) 97722-7570