

# ASHFORD FORMULA™



COMMERCE INDUSTRIES  
INDUSTRY, CA, USA  
by MARK BEAMISH WATERPROOFING  
2020

*Você acha que o concreto é resistente?*

***Nós tornamo-lo mais!***

# BENEFÍCIOS

Ashford Formula é um líquido quimicamente reativo que penetra no concreto, solidificando os componentes da superfície do concreto em uma massa sólida. Produz uma superfície de concreto permanentemente mais densa, mais dura, resistente à penetração e abrasão. A Ashford Formula é inorgânico, não tóxico, livre de COV, incolor e inodoro.



## DENSIFICADOR

Ashford Formula densifica as superfícies de concreto em uma massa sólida penetrando no concreto e preenchendo quimicamente os poros a partir do interior.



## RESISTÊNCIA ABRASÃO

Ashford Formula endurece quimicamente a superfície do concreto, **aumentando a resistência abrasão em 32%.**



## ANTI PÓ

Ashford Formula **combina com hidróxido de cálcio**, tornando-se parte integrante do concreto, protegendo completamente a superfície contra poeira. Isso **reduz custos de manutenção**, protege o inventário e os equipamentos contra poeira de concreto.



## CURA

Ashford Formula reage imediatamente, estabilizando **quimicamente a superfície de concreto acabado**. Também **acelera e melhora a hidratação do cimento Portland**, ajudando o concreto a atingir as suas propriedades de projeto.



## BRILHO PERMANENTE

Com o passar do tempo, os pisos tratados com o Ashford Formula desenvolverão um brilho permanente e atraente. Em vez de se desgastar com o tráfego, a superfície do piso começa a auto polir.

*Nota: Superfícies abertas ou porosas, ou pisos com pouca integridade superficial não podem atingir esses resultados*



## ELIMINA ALTOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

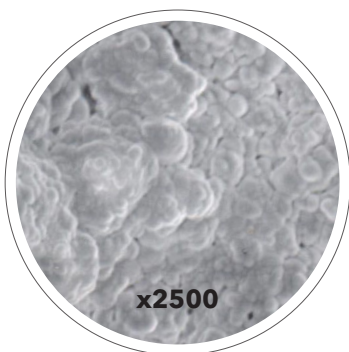
Aplicação do Ashford Formula é uma aplicação única e permanente. Isso elimina a necessidade de materiais caros de re aplicação, **custos de mão de obra e tempo de inatividade das instalações**. A limpeza da superfície de rotina é tudo o que é necessário para a manutenção a longo prazo.

## DENSIFICAR PARA PISOS DE CONCRETO MAIS FORTES E RESISTENTES

Durante anos, os pisos de concreto foram protegidos por películas e revestimentos - soluções meramente temporárias que se desgastam e exigem reaplicação. A Ashford Formula adota uma abordagem diferente ao penetrar na superfície de concreto, desenvolvendo cristais no próprio concreto. Essa reação preenche os poros e vazios naturais do concreto, densificando a superfície internamente.



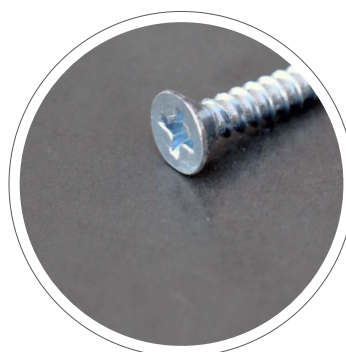
CONCRETO NÃO DENSIFICADO



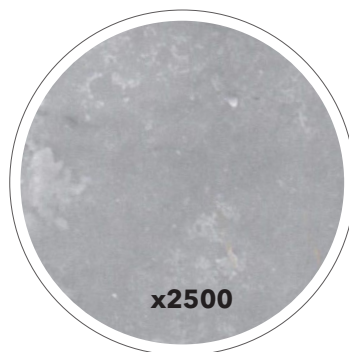
x2500

Um simples teste de arranhão com um objeto metálico demonstra a maciez do concreto não densificado.

Esta amostra de concreto não densificado revela a estrutura porosa do concreto, o que leva ao desgaste e à deterioração.



CONCRETO DENSIFICADO COM ASHFORD FORMULA



x2500

Com Ashford Formula, arrancar uma superfície de concreto não revela erosão ou poeira. A Ashford Formula fortaleceu a superfície de concreto por dentro.

Ashford Formula densifica penetrando na superfície do concreto preenchendo os poros e vazios naturais com o crescimento de cristais.

## A DECISÃO ACERTADA AGORA E PARA O FUTURO

Existem tantas escolhas e tantas razões, mas a decisão é simples. Um piso tratado com Ashford Formula simplesmente supera a concorrência em resultados e economia de custos a longo prazo, com investimento económico único. A densificação adequada do seu piso, significa fazer o trabalho certo na primeira vez para obter os resultados que duram uma vida inteira

### ECONOMIA SUBTANCIAL DE CUSTOS

- ▶ Desempenho comprovado de longo prazo a um custo mínimo
- ▶ Aplicação única e permanente, sem necessidade de materiais caros de reaplicação, mão de obra ou tempo de inatividade dispendiosos
- ▶ Aplicação rápida - economiza tempo e custo de construção valiosos
- ▶ Elimina os altos custos de manutenção, apenas a limpeza de rotina é necessária para a obtenção dos resultados

### REDUZIDO IMPACTO AMBIENTAL

- ▶ Uso de pisos existentes como superfície acabada
- ▶ Ciclo de vida permanente - sem necessidade de substituição como revestimentos de piso
- ▶ Não produz fumos, vapores, gases, sem COV, melhora a qualidade do ar interior
- ▶ Contribui para pontos LEED para construção sustentável
- ▶ Embalado em tambores azuis reconicionados



### CERTIFICAÇÕES & RECONHECIMENTO

- ▶ TÜV SÜD TM 14 Testado e certificado
- ▶ Zero (0) COVs
- ▶ Declaração de conformidade CE
- ▶ Certificado REACH
- ▶ Certificado NFSI "Alta tração"
- ▶ Aprovado para uso em instalações de manipulação de alimentos



“ ESTOU CONVENCIDO QUE O ASHFORD FORMULA É O ÚNICO CAMINHO A SEGUIR, E NÃO HESITO EM DAR À FORMULA UMA RECOMENDAÇÃO NÃO QUALIFICADA ”

J. Keith McCoy, Chefe de manutenção, Pennzoil Company

PENNZOIL EXECUTIVE HANGAR  
HOUSTON, TX, USA  
1980



## DESTAQUES DE PROJETOS ▼

- |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1 LEGO</b><br/>by eMZet SRO - CZECH REPUBLIC</p> <hr/> <p><b>4 Estacionamento</b><br/>por Ashford Formula de Mexico - MEXICO</p> <hr/> <p><b>7 Centro de distribuição China Tobacco</b><br/>por Wuxi Hua Can Chemical - CHINA</p> | <p><b>2 Centro de Convenções Las Vegas - West Hall</b><br/>por Midwest Pro Painting - EUA</p> <hr/> <p><b>5 Costco</b><br/>por Gia Phu Dinh Construction - VIETNAME</p> <hr/> <p><b>8 Realocação do mercado de Melbourne</b><br/>por Green Concrete Products - AUSTRALIA</p> | <p><b>3 Escritórios Otis</b><br/>por ERA Ltd. - TURQUIA</p> <hr/> <p><b>6 Uline Warehouse</b><br/>por Sanders &amp; Wohrman - EUA</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## PROJETOS REAIS



ONLINE  
PHOTOBOOK

Mais fotos de projetos  
incríveis ao seu alcance

## UMA BASE SÓLIDA, DESDE A FUNDAÇÃO

A produtividade do seu negócio requer um piso de concreto sólido e **DENSIFICADO**.



3



4

## INDUSTRIES SERVED ▼

- > Instalações Correcionais
- > Salas de exposições
- > Estacionamentos/ Garagens
- > Galpões logísticos
- > Centros de dados
- > Chão de fábrica
- > Lojas de varejo
- > Centros de distribuições
- > Concreto ao ar livre
- > Estádios / Arenas Esportivas

*Nota: Esta não é uma lista completa. A linha de produtos de suporte da Ashford Formula e Curecrete pode ser usada na maioria dos pisos de concreto que atendem a uma infinidade de indústrias e funções.*



7



8

Seu piso de concreto é mais do que uma base de construção. É também base de produtividade do seu negócio. Para desempenho de piso de longa vida, custo benefício e sustentabilidade a longo prazo cooperações mundiais como Caterpillar, CocaCola, DHL, Procter & Gamble, IKEA e Whirlpool escolheram a Ashford Formula como seu densificador de concreto preferido.

Com a sua aplicação única, a Ashford Formula nunca requer novo tratamento. Proporciona um desempenho excepcional durante toda a vida útil do seu pavimento. Nunca interrompa a produtividade da sua empresa ou pague por aplicações repetidas e caras no futuro. É por isso que notáveis cooperações mundiais escolheram o desempenho da Ashford Formula.

Com o mais longo desempenho histórico comprovado na indústria, mais de 70 anos, Ashford Formula é confiável para resultados de piso de concreto permanentes e superiores.



**FERRO TORRE SA**  
GUAYAQUIL, ECUADOR  
by SEPISA CORP  
2017

## DESCRIÇÃO

Claro, inodoro, não tóxico, não combustível, não inflamável, não contém COVs.

## USO

Concreto, bloco de concreto, agregado exposto e outras combinações de areia / agregado de cimento Portland.

Concreto novo ou velho, superfícies ásperas ou lisas.

## FUNÇÕES

Densificador, endurecedor e cura. Protege contra poeira, corrosão, fragmentação, eflorescência e fissuras na superfície. Inibe a deterioração por congelamento / descongelamento.

## EMBALAGEM

- 55 – galões por tambor / 208 litros
- 5 – galões por balde / 19 litros

## VIDA DE ARMAZENAMENTO

Indeterminado. Agitar antes de usar.

## RENDIMENTO

Aproximadamente 5 m<sup>2</sup>/L.

O rendimento poderá depender da temperatura e da porosidade do concreto.

## LIMITE DE TEMPERATURAS

Aplicar em temperaturas até 46°C ou não inferiores a 1,7°C e proteger do congelamento por um período de seis (6) dias.

## PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

- Concreto recém acabado (Novo): Não requer preparação
- Concreto existente (Antigo): Varra, esfregue ou decape o concreto para remover quaisquer manchas da superfície ou filme.

## APLICAÇÃO

Apenas uma aplicação permanente é necessária. Aplicar com pulverizador de alto volume e baixa pressão até atingir a camada de inundação. Trabalhe o material com a ajuda de vassouras finas, ou com uma lavadora automática. Mantenha toda a superfície molhada com Ashford Formula por 30 minutos. Quando o Ashford Formula ficar escorregadio, lave completamente com água e seque com rodo ou aspire o excesso com uma lavadora automática.

*\*Consulte a folha de dados de especificações ou as Especificações de aplicação para obter detalhes específicos.*

## TEMPO DE SECAGEM

Uma (1) a três (3) horas. A superfície pode ser utilizada assim que a aplicação for completa e a superfície completamente seca ao toque. O concreto recém aplicado, requer o período normal de endurecimento.

## APARÊNCIA DA SUPERFÍCIE

Em concreto com efeito vítreo, o brilho se desenvolve dentro de 6-12 meses. Todas as outras superfícies mantêm a sua aparência natural. O brilho pode ser acelerado polindo o piso.

## LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

Use água e sabão antes que o Ashford Formula seque.

## PINTURA

Aguarde pelo menos sete (7) dias de secagem antes de aplicar a tinta no concreto existente.

Aguarde vinte e oito (28) dias para a cura adequada antes de pintar o novo concreto.

## NOTAS

*Aplicar no concreto colorido somente após estar totalmente curado, a menos que seja instalado por um aplicador certificado pela fábrica.*

*Não deixe secar em superfícies acabadas (vidro, alumínio, aço inoxidável, paredes, etc), pois pode ocorrer corrosão permanente. Quaisquer derramamentos nessas superfícies devem ser removidos enquanto o Ashford Formula ainda estiver em forma líquida.*

*A Ashford Formula pode não impedir a deterioração de lajes de pisos nas quais os sais de gelo derretido podem-se acumular, especialmente quando o piso é exposto a ciclos úmidos/secos frequentes. A limpeza regular e frequente de todas as lajes expostas aos sais rodoviários é fundamental para evitar danos relacionados com o sal.*

*Embora a Ashford Formula forneça uma superfície de concreto densa, ela pode não impedir, em todos os casos, a migração de vapor de umidade sob uma laje de piso. Em condições de alta condução de vapor, sais e outros inorgânicos ainda podem ser depositados em superfícies de piso de concreto tratadas com a Ashford Formula, especialmente quando nenhuma barreira de vapor foi instalada sob a laje.*

*Ashford Formula é um composto altamente eficaz que oferece resultados superiores. A aplicação deve ser realizada por empreiteiros qualificados com uma clara compreensão da sua aplicação e uso. \*Consulte a Folha de Dados de Especificações ou as Especificações de Aplicação para obter detalhes específicos.*

## LINKS RÁPIDOS

ESP. DE  
APLICAÇÃO



HPD  
v2.2



ESP.  
MAN.



DADOS  
DE ESP.



DADOS  
ESP.  
TEC.

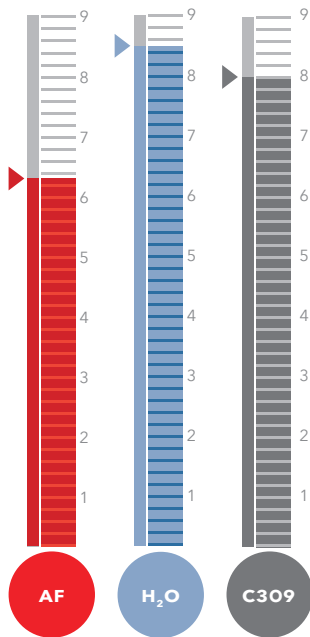




### AUMENTO RESISTÊNCIA ABRASÃO

ASTM C 779 - Profundidade de desgaste

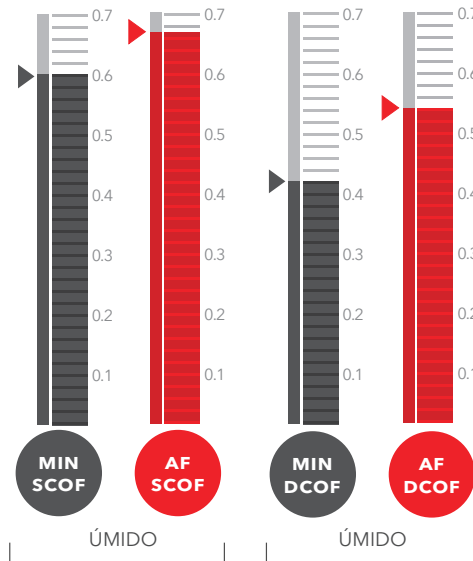
Resistência Abrasão para discos: Uma **melhoria de 32.5%** em relação a amostras não tratadas após 30 minutos.



### AUMENTO DE CURA

ASTM C 856 - Exame Petrográfico (densidade da pasta)

O número de grãos de cimento não hidratados que permanecem na superfície - profundidade de 150 - 250 µm. **Menos grãos de cimento não hidratados significam melhor cura.**



### MAIOR ATRITO

ANSI / NFSI B101.1-2009 &  
ANSI / NFSI B101.3-2012

Coeficiente de atrito estático (SCOF)  
Coeficiente de atrito dinâmico (DCOF)  
Padrões mínimos vs. Ashford Formula:  
SCOF - 0.60 vs. 0.67 // DCOF - 0.42 vs. 0.54



### AUMENTO RESISTÊNCIA A IMPACTO

ASTM C 805 - Número de recuperação

Resistência ao impacto por Schmidt Hammer: **Aumento de 13.3%** sobre amostras não tratadas.

### VINCULO

ASTM D 3359 - Adesão de Superfície

Adesão de revestimentos:

Para epoxy, um **aumento de 22% na adesão** para amostras não tratadas. Nenhuma mudança na adesão em poliuretano.

### PERAMEABILIDADE

Taxa de infiltração

Usando uma coluna de água de 2,3m em uma área de 124.71 mm<sup>2</sup> tratando apenas com Ashford Formula permitindo uma taxa de 0.00073 oz (0.0022cc) / hora. Passados alguns dias, a amostra ficou úmida mas nenhuma infiltração local observável.

### TEMPO

ASTM G 23 - Exposição à luz Degradação

Exposição à luz ultravioleta e à água: **Não há evidências de efeitos adversos** nas amostras tratadas com Ashford Formula.

### TESTE DE EMISSÃO DE COV OBSERVANCIA

California Dept of Public Health  
CDPH / EHLB / Standard Method  
Version 1.2, 2017

Compatível com a qualidade do ar interior.  
Certificado e resultados de testes disponíveis mediante solicitação.

### RESISTÊNCIA ELETRICA DISSIPATIVA DE PISO

ASTM F150 - Teste padrão  
Método de resistência elétrica para Condutividade & Estática  
Piso resiliente dissipativo

Considerado dissipativo estático.  
Certificado e resultados de testes disponíveis mediante solicitação.

### PROGRAMA DE MANUTENÇÃO

Um programa de manutenção eficaz que inclua escovação de rotina com escovas de cera duras, ampla pressão descendente e quantidades adequadas de água e limpador melhorará significativamente o desempenho do piso. A implementação do programa de manutenção a seguir permitirá que a Ashford Formula continue a reagir com o concreto, removendo os contaminantes do concreto e permitindo que o brilho mármore se desenvolva.

**Esfregar o piso FREQUENTE:** A limpeza de rotina mínima de 2 a 3 vezes por semana com CreteClean Plus e com Scar Guard fornece resultados superiores.

**Limpe os derramamentos RAPIDAMENTE:** Após a densificação estar completa, o concreto resistirá à contaminação e à penetração de umidade na maioria dos líquidos. Os contaminantes corrosivos ou de coloração agressiva devem ser removidos rapidamente para evitar manchas.

### SUPRIMENTOS RECOMENDADOS

> **Lavadora industrial**

Capaz de 125 lbs a 150 lbs de pressão descendente.

> **Escovas de nylon agressividade média**

Acelera o brilho e cria uma aparência uniforme.

> **Limpeza\*: CreteClean Plus com Scar Guard™**

Limpador de melhoria de desempenho projetado especificamente para limpar pisos de concreto densificado e polido. O uso regular ajuda a diminuir a visibilidade de pequenos arranhões, manchas e ajuda a manter o brilho do concreto.

> **Grande volumes de água**

A água usada durante a limpeza da superfície do concreto realmente acelerará a reação entre o Ashford Formula e o concreto.

> **Decapantes Químicos: CreteStrip™, CreteStrip**

Uso conforme indicado e necessário.

> **Escovas de polipropileno ou Poli-rigido**

Manutenção regular após desenvolvimento do brilho.

*\*Se outros produtos de limpeza forem usados, eles devem ser não ácidos e isentos de hidróxidos de sulfatos.*

### PRODUTOS RECOMENDADOS

#### LIMPEZA:



- 1 gal. (3.79 L) Jarros
- 5 gal. (19 L) Balde
- 55 gal. (208 L) Tambor



Garrafa de 12 oz com medidor de dosagem fácil para limpeza de esfregões, baldes e lavadores automáticos pequeno e grandes!

#### DECAPANTES QUIMICOS:



- 5 gal. (19 L) Balde
- 55 gal. (208 L) Tambor
- 1 gal. (3.79 L) Jarro
- 5 gal. (19 L) Balde

#### PROTETOR DE SAL:



- 5 gal. (19 L) Balde
- 55 gal. (208 L) Tambor

### CASE STUDY: NORTH POINT TOYOTA

O uso de sabão de caminhão fez com que este piso ficasse com uma aparência opaca. Após a implementação de um programa de limpeza de manutenção adequado, o brilho natural do Ashford Formula foi novamente visível.

**NORTH POINT TOYOTA**  
LITTLE ROCK, AR, USA  
by ROBERTS-MCNUIT, INC.  
2007





#### HANGAR DE AVIÕES

BRUNEI  
Por BUE BRUNEI  
2014

*A VERDADE é...*

*Como você trata o seu piso agora, determinará  
como o seu piso irá tratá-lo no futuro.*

## ÓTIMO DESEMPENHO PARA TODA A VIDA

A limpeza do seu piso Ashford Formula é conveniente, econômica e resultará em um piso com um brilho semelhante ao mármore que melhora com o tempo. Com a Fórmula Ashford, não há filme ou revestimento superficial presente para descascar, empolar ou exigir substituição cara e aplicações repetidas. O desempenho do piso, bem como o brilho acetinado que se desenvolve ao longo do tempo, é aprimorado pela limpeza e manutenção adequadas. Seguir um programa de manutenção adequado, conforme descrito aqui, garantirá o desempenho ideal do piso por toda a vida.

### EXPECTATIVAS DE UM PISO BEM CONSERVADO

#### IMEDIATAMENTE APÓS O TRATAMENTO

- ▶ O endurecimento e a proteção contra poeira entrarão em vigor dentro do período normal de cura no concreto novo e dentro de 24-48 horas no concreto existente. **O piso terá uma aparência normal de concreto ou um leve brilho (concreto com acabamento em vassoura ou textura áspera manterá sua aparência natural de concreto).**
- ▶ A densidade e a dureza do piso serão imediatamente aprimoradas. No entanto, deve-se tomar cuidado para não arrancar o piso com pregos, etc. após a colocação inicial.
- ▶ Para acelerar o brilho, o piso pode ser polido com uma lixadeira de propano de alta velocidade e uma almofada de decapagem preta a 1800 a 3000 RPMs, ou limpo diariamente usando um auto-lavador equipado com escovas de nylon de média agressividade. Uma spiff coat também pode ser usada para melhorar o brilho inicial.

#### 3-6 MESES APÓS O TRATAMENTO

- ▶ Se o programa de manutenção padrão for seguido, as superfícies do piso com espátula lisa desenvolverão um brilho.  
**Nota: O brilho não se desenvolverá em pisos com acabamento aberto e poroso ou em pisos com acabamento em vassoura.**
- ▶ Em pisos com espátula de aço, a água normalmente começa a formar gotas na superfície.

#### 12 MESES APÓS O TRATAMENTO

- ▶ Uma superfície dura com acabamento em casca se desenvolverá.
- ▶ A superfície é resistente à penetração de óleo e contaminação por umidade.

# UM SISTEMA COMPLETO

UM SISTEMA  
COMPLETO PARA  
TODOS OS SEUS  
PAVIMENTOS DE  
CONCRETO  
DENSIFICADO E  
POLIDO



PREPARO

REFIL

## ONE EXPERT SOURCE

70<sup>+</sup>  
YEARS

### QUALIDADE

Um piso de qualidade, combinado com produtos de qualidade, é igual a resultados de piso superiores. Deixe nossos produtos levarem seu piso para o próximo nível.

### PERFORMANCE

Do início ao “acabamento”, nosso Sistema Completo de produtos de piso de concreto supera a concorrência e aumentará a durabilidade, longevidade e aparência do seu piso de concreto.

### VALOR

Seus pisos, bem feitos e feitos uma vez, economizarão tempo e dinheiro a longo prazo. Produtos que não funcionam e que exigem aplicativos repetidos prejudicam a produtividade e os resultados de sua empresa.

70+ ANOS DE VIDA  
PROVA QUE  
ABSOLUTAMENTE  
NÃO PODE SER  
DISPUTADO

Seja concreto antigo ou novo, nossos produtos melhorarão o desempenho do seu piso, garantindo sua durabilidade e longevidade por toda a vida.

### O DENSIFICADOR “ORIGINAL” DE CONCRETO

Construída em 1949, a concessionária Casa de Cadillac em Sherman Oaks, CA, EUA, é um dos primeiros pisos documentados tratados com a Fórmula Ashford. Esta instalação está no registro histórico da Califórnia. Ainda em uso hoje, o piso de concreto forneceu mais de seis décadas de serviço contínuo e atesta a longevidade e durabilidade da Fórmula Ashford.



1989

2009



REPAROS

DESIFICADOR

DESIFICA-POLIMENTO

PROTEGE

LIMPEZA + MANUTENÇÃO

A disponibilidade do produto varia de acordo com o mercado. Contacte o seu representante local.

## A DIFERENÇA

"VERDE" POR  
DESIGN DESDE  
O COMEÇO

A Fórmula Ashford e o conceito de densificação do concreto eram "verdes" bem antes de se tornar "verde" ser um movimento. Os efeitos permanentes desta combinação única economizarão tempo, dinheiro e energia significativos a longo prazo.



As qualidades verdes da Ashford Formula a tornam uma escolha excepcional para as iniciativas de construção sustentável e verde de hoje. Foi amplamente especificado para uso em projetos que obtiveram o status de Certificado LEED, Prata LEED, Ouro LEED e Platina LEED.

### PLATINA LEED

Centro Jurídico John e Frances Angelos

Universidade de Baltimore

por Cuiello Concrete

2012



### BENEFÍCIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 1 Poupança custos de energia
- 2 Reduzir os impactos de ciclo de vida
- 3 Sem desgaseificação
- 4 Conforto térmico melhorado
- 5 Aumento da iluminação natural; Reflexão da luz



Como se mais de 70 anos não fossem prova suficiente do desempenho duradouro da Ashford Formula, a Curecrete Distribution, Inc. **Garantia de 20 anos de desempenho do produto** nos pisos Ashford Formula, bem como garantia **Vitalícia\*** na **performance do produto** - a garantia mais longa oferecida na indústria - **quando mantida com CreteClean Plus com Scar Guard™**.

\*Seguindo as recomendações de aplicação e manutenção.

**CURECRETE -  
ESTABELECENDO  
O PADRÃO,  
LEVANTANDO A  
BARRA**



A Curecrete Distribution, Inc. fornece liderança na indústria de densificação de concreto há mais de 70 anos. A Curecrete continua a liderar com um compromisso inabalável com produtos superiores, melhores práticas e experiência no setor.

**BRASIL** ►  
**FORMULATEC**  
Tecnologia para pisos de concreto

Dr. PEDRO FERREIRA, 333 SALA 1206  
Bairro CENTRO CEP 88301030 Itajaí  
engenharia@formulatec.com.br  
+55 11 97722-7570

**SUDAMÉRICA** ►  
**Plastizil**  
TECNOLOGIA CONSTRUCTIVA

Emilio Pastore 1370  
Asunción, Paraguay  
+595 985 106-804  
info@plastizil.com  
**www.Plastizil.com**

**CONTATO SEDE** ►



1203 Spring Creek Place  
Springville, UT 84663, USA

(801) 489-5663  
(800) 998-5664

**www.ashfordformula.com**  
**www.curecrete.com**



**CHEWY.COM FULFILLMENT CENTER**  
GOODYEAR, AZ, USA  
por BUILDING SOLUTIONS  
2017

Copyright 2018 Phoenix Business Journal

## UMA BASE SÓLIDA, DESDE A FUNDAÇÃO

Porque a produtividade do seu negócio requer um piso de concreto sólido e **DENSIFICADO**..