



**Stampcrete**[®]
international ltd. since 1984

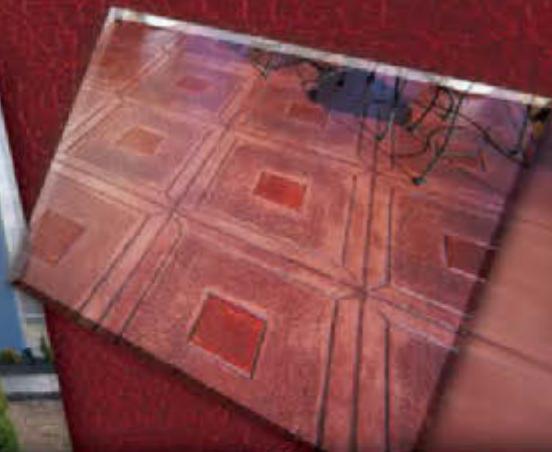


Stampcrete International beliefert die Zierbetonindustrie seit 1984 mit den branchenweit besten Produkten und Geräten. Das Unternehmen befindet sich in Privatbesitz. Wir sind ständig darum bemüht, Ihnen die innovativsten Produkte anzubieten, um Ihre Anforderungen und die Ihrer Kunden zu erfüllen, indem wir auf dem neuesten Stand der Technik bleiben. Das Stampcrete-System erfüllt die Anforderungen der privaten, gewerblichen, architektonischen und städtischen Märkte, wie Sie anhand der gezeigten Beispiele sehen werden.

Stampcrete hält zahlreiche Patente und Marken sowohl für Designs als auch Systeme inne, z.B. US-Patentnummern 5,061,172 und 5,219,511. Wir sind ebenfalls der ursprüngliche Patentinhaber des ADA Truncated Dome-Designs für Ort beton (US-Patentnummer 5,271,690) und haben zurzeit ein Patent für das neue lineare Muster für Truncated Domes angemeldet.

Wir haben über 2000 Installateure in den USA, von Kalifornien bis Maine und von Florida bis Washington, die Ihnen bei Ihren Zierbetonprojekten helfen können.

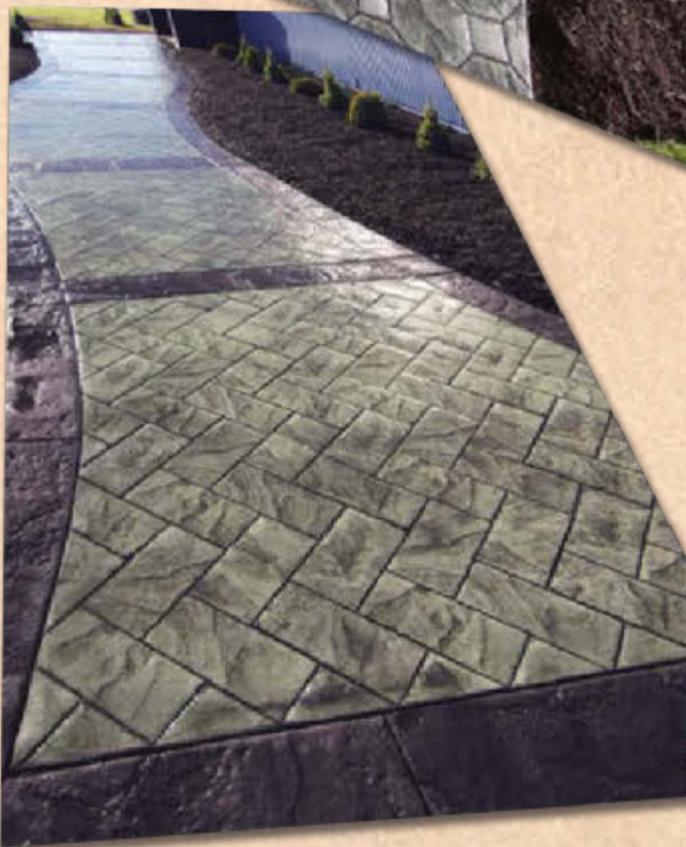
Im Namen von Stampcrete International möchten wir uns bei unseren Installateuren bedanken, die unsere Zierbetonsysteme in den letzten paar Jahrzehnten verwendet haben. Geben Sie sich nur mit dem Besten zufrieden. Beurteilen Sie selbst, was Stampcrete Ihnen bieten kann. Vielen Dank.



Stampcrete
International Ltd. since 1984



**Designer
Octagon**



**Large Herringbone
Slate**



Arizona Flagstone
mit Struktursteinumrandungen

Arizona Flagstone



River Rock



Double Framed Stone

Diese wunderschöne Terrasse wurde mit Coral Integral-Farbe und Charcoal Release entworfen. Der Innenrand wurde dann mit einem Überzug von Coffee Brown Patina Stain gefärbt und dann mit dem Clear Seal 9000 Fast Dry High Solid Sealer versiegelt.

6"x 6" Texture Tile

Diese Designer-Terrasse wurde mit Silver Integral-Farbe und Charcoal Release für 6"x 6" Texture Tile entworfen. Dann wurden die Ränder mit Silver Integral-Farbe und Charcoal Release mit dem Stone Texturing Border-Satz gegossen. Anschließend wurden die Ränder mit Onyx Black Patina Stain gefärbt und mit dem Ultra Sheen 6000 High Solid Sealer versiegelt.



River Stone

Dieser elegante Gehweg und Eingang wurde mit dem River Stone-Design mit Sandstone Integral-Farbe und Dark Brown Agent entworfen.



Traditionelle Prägung



**Basketweave
Brick**

Dieser wunderschöne Gehweg wurde mit einem Basketweave Brick-Muster mit Brick Red Integral-Farbe und Charcoal Release Agent entworfen.



Vorher

Die hier gezeigte Eleganz wird durch einen Hell-auf-Dunkel-Kontrast von Silver Integral-Farbe und Charcoal Release mit dem Random Cobblestone-Design sowie Dark Gray Integral-Farbe mit Stone Texturing-Rand erzielt.



Nachher



Random Cobblestone

Traditionelle Prägung



Jumbo Stone Texturing-Muster



Dieses Jumbo Stone Texturing-Design wurde in 30 Zoll x 30 Zoll große Rauten geschnitten, um ein besonderes baukünstlerisches Aussehen zu erzielen.



Penn Blue-Farbe zur Betonung wurde auf einer Sandstone Integral-Farbe zusammen mit Charcoal Release verwendet, um das Jumbo Stone Texturing-Muster zu individualisieren.

Traditionelle Prägung

European Cobblestone

Zur perfekten Abstimmung auf das Haus wurde European Cobblestone mit einem Jumbo Stone Texturing-Rand in Silver Integral-Farbe und Charcoal Release verwendet.



Diese wunderschöne Auffahrt wurde mit dem European Cobblestone-Design mit Silver Integral-Farbe und Charcoal Release entworfen.



Vorderer Gehweg

Rust Integral-Farbe mit Dark Brown Release verschönert dieses European Cobblestone-Design und ergänzt die Gartenarchitektur perfekt.

Traditionelle Prägung

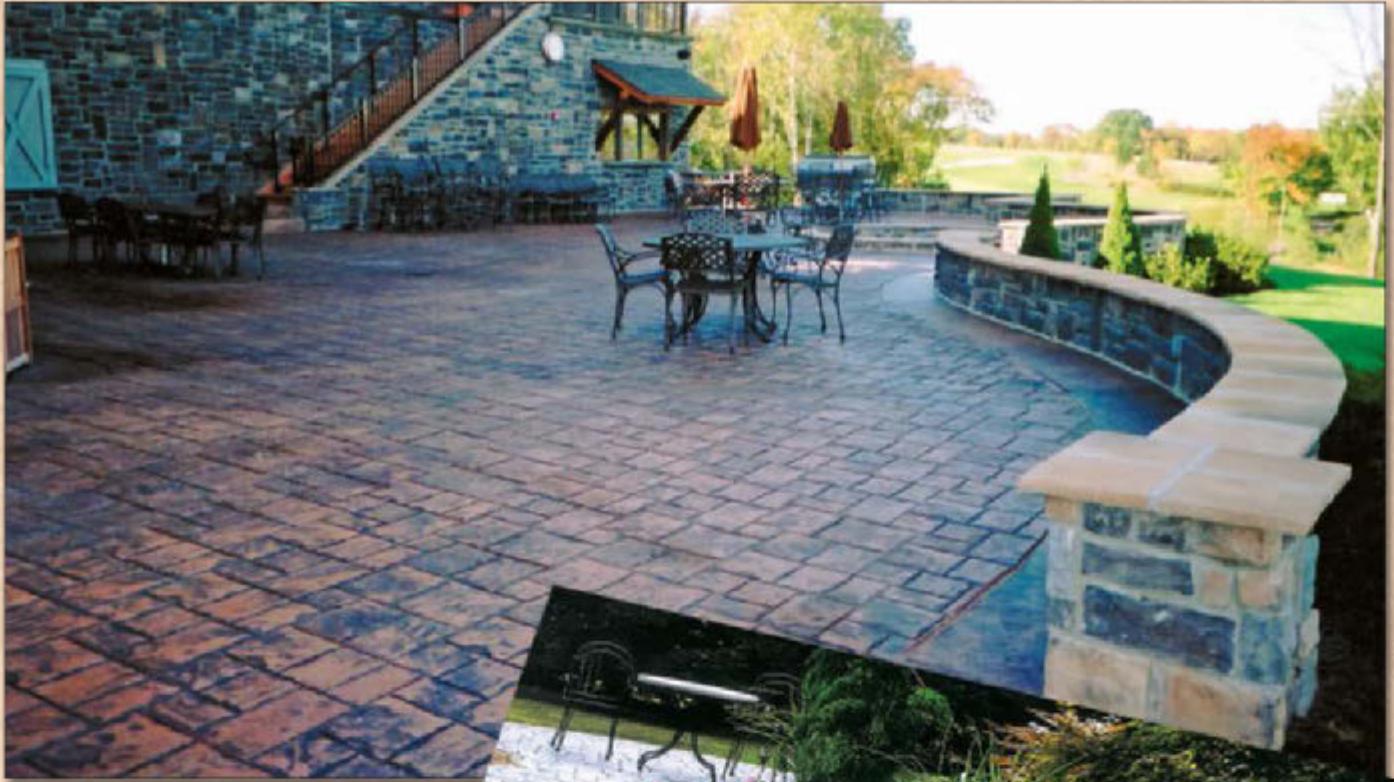


Antique Wood Plank

*Antique Wood Plank mit Sandstone
Integral-Farbe und Dark Brown Release.*



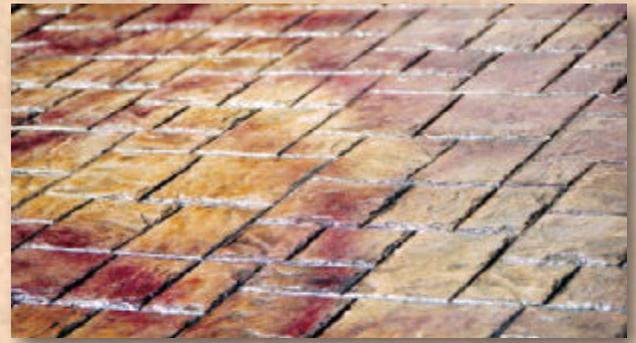
Traditionelle Prägung



Traditionelle Prägung



Traditionelle Prägung



Ashlar Slate-Design mit Sandstone Integral-Farbe und mit Brick Red-Farbe zur Betonung.



Traditionelle Prägung

Ufer-Bootsrampen und Terrassen

Spezielle Umrandung mit Ashlar Slate-Einsätzen Sandstone Integral-Farbe, Charcoal Release Agent und Versiegelung mit Ultra Sheen 6000 Sealer.



Atemberaubendes Uferprojekt umfasst Terrassen, Gehwege und Bootsrampen. Dieses Projekt wurde mit unserem Ashlar Slate-Design mit Silver Integral-Farbe, Charcoal Release Agent und Ultra Sheen 3000 entworfen.



Traditionelle Prägung – Poolterrassen



**Poolterrassen
und
Poolränder**

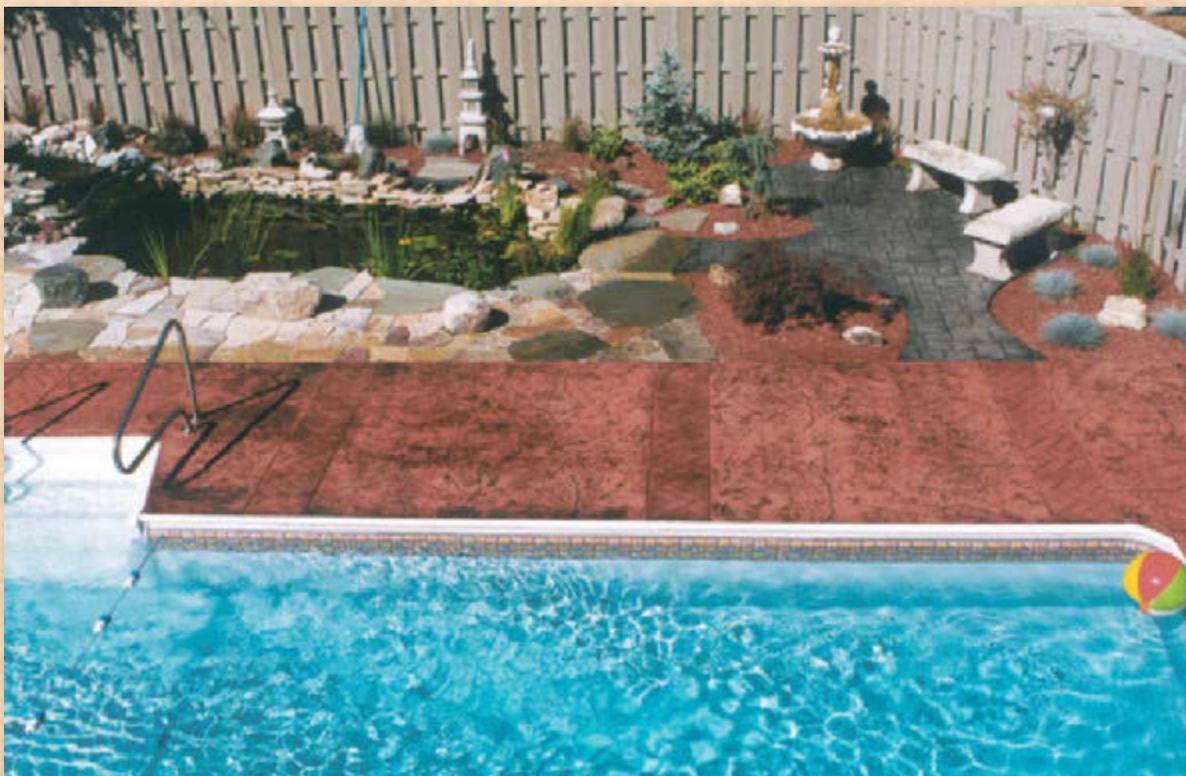
Traditionelle Prägung – Poolterrassen



Jumbo Texturing Stone mit Silver Integral-Farbe und Charcoal Release.



Texturing Stone-Design mit Sandstone Integral-Farbe.



Texturing Stone-Design mit Herringbone-Rand.

Traditionelle Prägung – Poolterrassen

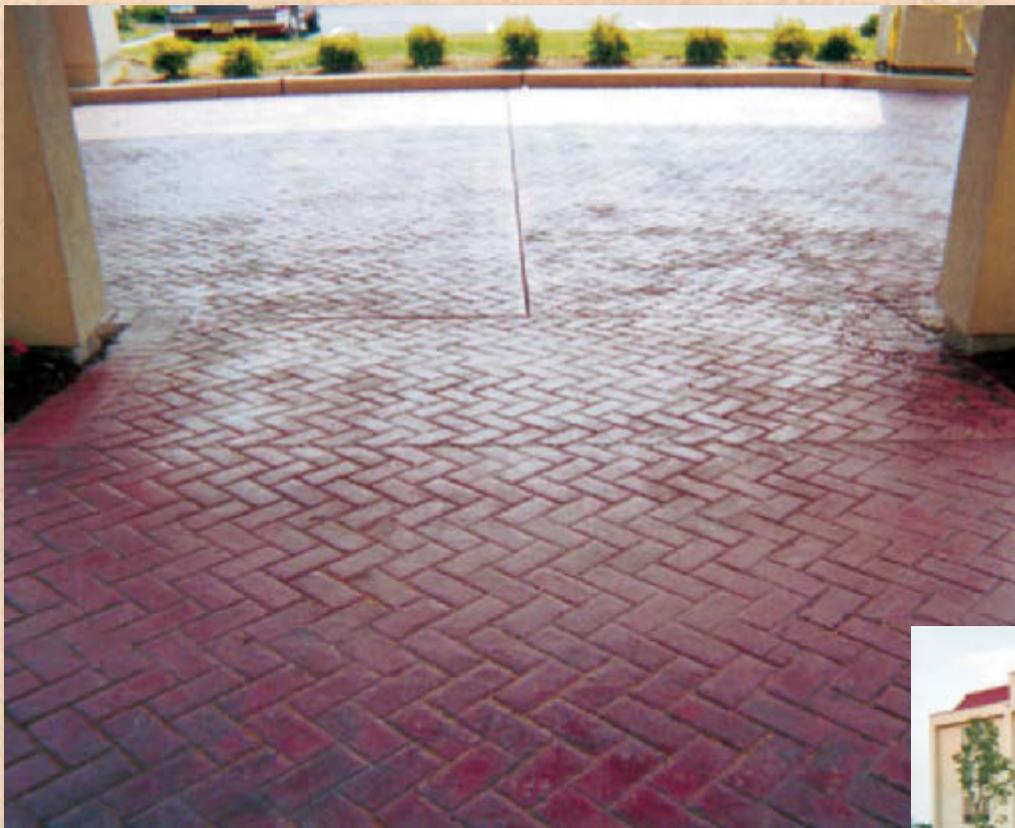


Traditionelle Prägung



Oswego

4" x 4" Texture Tile mit Tile Red Integral-Farbe und Charcoal Release Ebenfalls abgebildet: Woodboard Plank mit Sandstone Integral-Farbe und Dark Brown Release.



Dieser Hampton Inn-Eingang wurde mit Rust Integral-Farbe und Dark Brown Release mit Herringbone Brick entworfen.



Traditionelle Prägung



Chart House
Boston, MA



Traditionelle Prägung

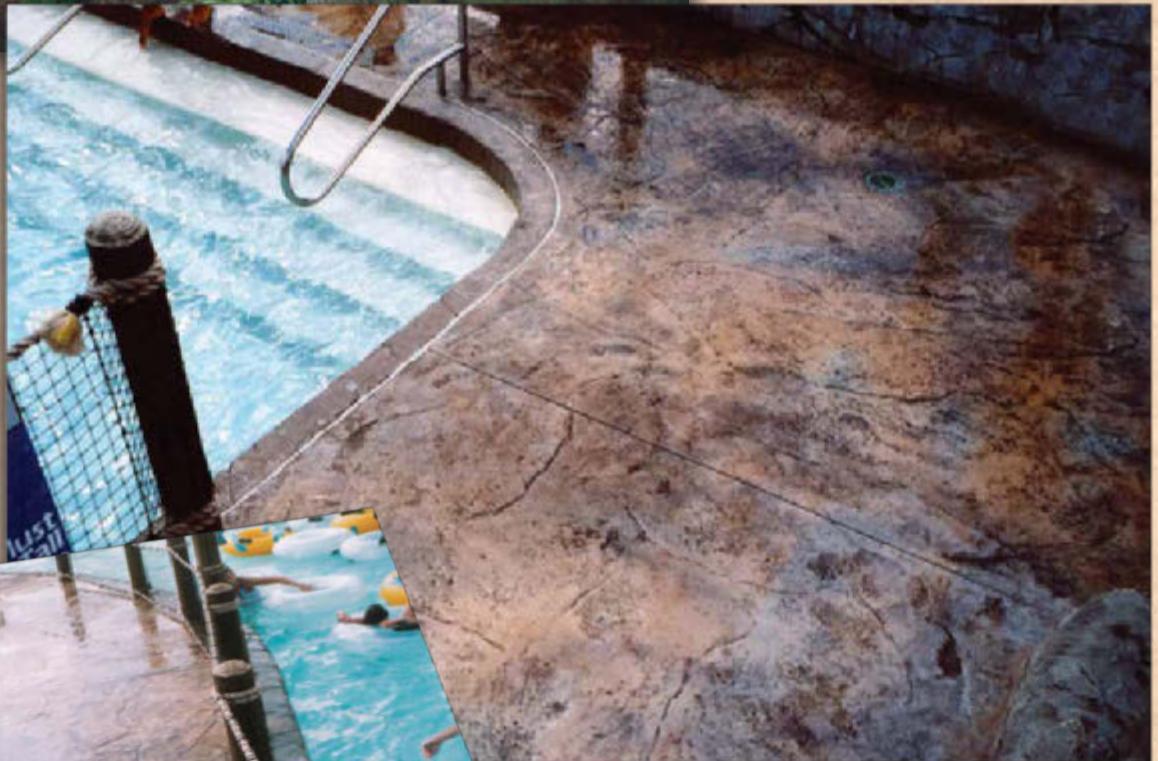


Silver Integral-Farbe und Charcoal Release wurden mit dem Random Slate-Design für diesen atemberaubenden Gehweg verwendet.

Traditionelle Prägung

Vergnügungsparks

Dieser Vergnügungspark wurde mit unserem Belgium Cobblestone-Muster und Gray Integral-Farbe mit Charcoal Release entworfen.



Traditionelle Prägung



Rust Integral-Farbe mit Dark Brown Release und Herringbone Brick.



Rust Integral-Farbe mit Dark Brown Release und Herringbone Brick-Design.

Traditionelle Prägung

Gehwege - Kairo, Ägypten



California Fieldstone mit Dark Gray Integral-Farbe und Charcoal Release.



Paris, Frankreich

Herringbone Brick mit Brick Red Integral-Farbe und Charcoal Release.



Traditionelle Prägung

Jumbo Slate Texturing mit Silver Integral-Farbe und Dark Gray Release. Anschließend mit einem Zerkleinerer zerkleinern, um Schiefer zu simulieren.



Traditionelle Prägung



*Ashlar Slate mit Silver
Integral-Farbe und
Charcoal Release.*



*Ashlar Slate mit Flagstone Integral-Farbe
und Charcoal Release.*

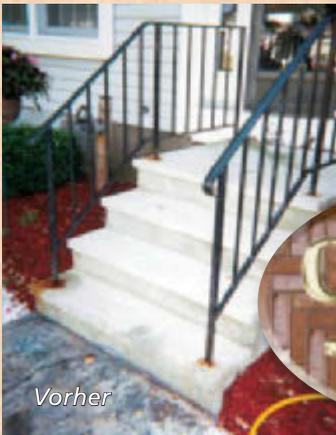


Stone Texturing mit Sandstone Integral-Farbe und Dark Brown Release.

RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



Vorher



**Treppen: Vorher
und nachher**



Nachher

RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System





RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



Garage - Vorher und nachher



Vorher



Nachher

Technische Daten/Spezifikationen

ALLGEMEINES

Stampcrete System ist Ortbeton, der mit US-patentierten Plattform/Textur-Werkzeugen eingefärbt und geprägt ist, um eine Oberfläche zu erzeugen, die Naturstein, Backstein, Schiefer und anderem Naturpflaster ähnelt. Die Basisfarbe wird anhand von eingefärbten Pigmenten in der Betonmischung oder Oberfläche, die mit Farbhärtungsmitteln behandelt wurde, erzielt. Ein pulveriges Farbtrennmittel wird während der Prägung verwendet und stellt nicht nur optimales Oberflächendetail sicher, sondern bietet ebenfalls eine Zweitfarbe für Betonungen der Oberfläche und Fugen. Stampcretes spezieller Versiegeler auf Acrylbasis, der während der Aushärtung hinzugefügt wird, bietet Farbtiefe und gleichzeitig maximalen Schutz des Betons.

RICHTLINIEN

Umfassend geschulte ACI Stampcrete-Installateure führen die gesamte Arbeit durch. Alle Arbeiten müssen ASTM C 94- und ACI 332-Anforderungen für die Installation von Betonoberflächen entsprechen. Dies beinhaltet Vorbereitung des Untergrunds und Formbeton. Wenn der Betonmischwagen ankommt, fügen Sie die angegebene Stampcrete-Farbe und die Stampcrete-Verstärkungsfasern hinzu. Mischen Sie die Einfärbung und Fasern vor der Installation gründlich im Betonmischwagen. Der Beton wird dann 10 cm tief (oder bei starker Benutzung 15 cm tief) geschüttet, gestrichen, mit einer Abziehböhlle geglättet und eingefasst, bevor ein klares oder farbiges Trennmittel auf die Oberfläche aufgetragen wird. Das Trennmittel wird vor der Prägung gleichmäßig auf die gesamte Oberfläche aufgetragen. Im formbaren Zustand werden die Prägwerkzeuge auf die Oberfläche gesetzt, und mit dem Stampfer wird die gewünschte Textur geprägt. Entfernen Sie überschüssiges Trennmittel und sägen Sie innerhalb von 12 Stunden alle Kontrollschnitte 1/3 der Plattenstärke. Wenn die Oberfläche trocken ist, tragen Sie zwei Schichten von durchsichtigem Stampcrete-Acrylversiegeler auf, um die Oberfläche vor Verblässung oder Verfärbung aufgrund der Naturgewalten zu schützen.

BETONZUSAMMENSETZUNG

In Gebieten mit Frost-Tau-Wechsel muss die Betonzusammensetzung mindestens 3500 psi (24,5 mpa) und die Druckfestigkeit 3500 psi (24,5 mpa) an 28 Tagen + betragen. Portland-Zement entspricht den Anforderungen von ASTM-C 150. Der Betoninhalt ist 564 lbs./yd. (335 kg/m³), 1 Beutel Faser/yd (1 Beutel Faser/m³). Geben Sie die Farbe wie angegeben hinzu. Setzmaß 4 Zoll + 1 Zoll (80/100 mm), maximales Wasser-Zement-Verhältnis ist 0,44 nach Gewicht. Grobe Zuschlagstoffe gemäß ASTM C 33 Größe 3/4 Zoll minus Zuschlagstoff (14 mm). Luftporenbildung 7 % (+/- 1 %) bei Einfärbung bzw. 3 % (+/- 1 %) bei Farbhärtungsmitteln.

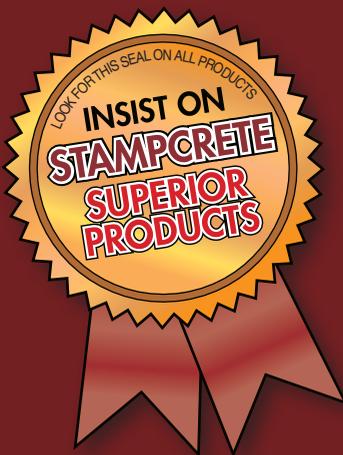
In Gebieten ohne Frost muss die Betonzusammensetzung mindestens 3000 psi (24,5 mpa) und die Druckfestigkeit 3000 psi (24,5 mpa) an 28 Tagen + betragen. Portland-Zement entspricht den Anforderungen von ASTM-C 150. Der Betoninhalt ist 517 lbs./yd. (280 kg/m³), 1 Beutel Faser/yd. (1 Beutel Faser/m³). Geben Sie die Farbe wie angegeben hinzu. Setzmaß 4 Zoll + 1 Zoll (80/100 mm), maximales Wasser-Zement-Verhältnis ist 0,44 nach Gewicht. Grobe Zuschlagstoffe gemäß ASTM C 33 Größe 3/4 Zoll minus Zuschlagstoff (14 mm). Luftporenbildung 7 % (+/- 1 %) bei Einfärbung bzw. 3 % (+/- 1 %) bei Farbhärtungsmitteln.

Stampcrete-Installateure sind unabhängige Firmen und übernehmen die vollständige Verantwortung für ihre Arbeitsausführung. Stampcrete International, Ltd. übernimmt keine Haftung für die Arbeitsausführung von Installateuren, die Stampcrete-Produkte verwenden.



Stampcrete International Ltd.

325 Commerce Blvd. • Liverpool, NY 13088, USA
800-233-3298 • +1 315-451-2837 • Fax +1 315-451-2290
www.stampcrete.com • E-Mail: info@stampcrete.com



Aufgrund von Unterschieden im Sand, in groben Zuschlagstoffen und im Wasser-Zement-Verhältnis können Farbvariationen auftreten. Die abgebildeten Fotos zeigen Projekte in verschiedenen Regionen auf der ganzen Welt.