



**StoCrete SM und  
StoCrete SM P**  
Die schnelle  
Betoninstandsetzung

# Wirtschaftlich und dauerhaft

## Betoninstandsetzung mit StoCrete SM/SM P



**Der Schnellreparaturmörtel StoCrete SM/StoCrete SM P ist das Produkt für die Betoninstandsetzung am Hochbau, das Wirtschaftlichkeit durch echten Zeitgewinn belegt. Ein einziges Produkt erfüllt mit breitem Anwendungsspektrum perfekt alle Anforderungen der Reprofilierung – ohne zusätzliche Haftbrücke und Feinspachtelung.**

Die Anforderungen an die Betoninstandsetzung sind sehr komplex: Witterungseinflüsse, Schadstoffe und mechanische Belastungen hinterlassen an Beton ihre Spuren. Zur Substanzerhaltung von Betonbauwerken werden höchste Ansprüche an die Dauerhaftigkeit von Sanierungsmaßnahmen gestellt.

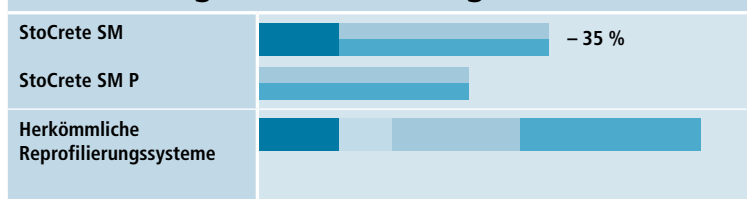
Aber auch wirtschaftlichen Aspekten muss Rechnung getragen werden.

Unübertroffen rentabel sind dabei Produkte zur Reduzierung von Verarbeitungsschritten und zur Verkürzung von Wartezeiten.

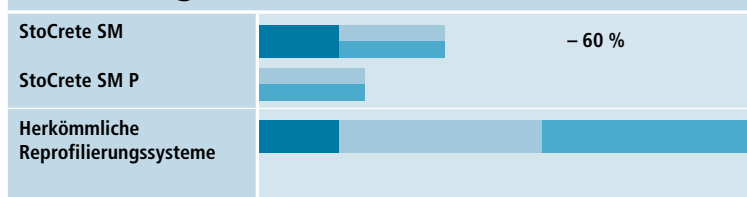
StoCrete SM und StoCrete SM P sind kunststoffmodifizierte Schnellreparaturmörtel sowohl zur Reprofilierung als auch zur Feinspachtelung von Bauteilen aus Beton, Stahl- und Leichtbeton. Die Untergrundvorbehandlung erfolgt standardgemäß. Nach dem Auftragen des Korrosionsschutzes kann schon die Reprofilierung inklusive Feinspachtelung ausgeführt werden, denn StoCrete SM benötigt keine zusätzliche Haftbrücke. Mit StoCrete SM P entfällt sogar der separate Korrosionsschutz. Nach abschließender Oberflächenbearbeitung (Filzen) und einer kurzen Härtezeit wird die Versiegelung oder Beschichtung appliziert.

- Korrosionsschutz
- Haftbrücke
- Reprofilierung
- Feinspachtelung

### Reduzierung der Verarbeitungszeit



### Verkürzung der Wartezeit



**Das entscheidende Plus in Sachen Wirtschaftlichkeit: Im Vergleich zu herkömmlichen Reprofilierungssystemen bis zu 35% an Verarbeitungszeit und bis zu 60% an Wartezeit sparen.**

### Alle Vorteile auf einem Blick

- Nur ein Produkt für die Reprofilierung und Feinspachtelung
- Keine zusätzliche Haftschlämme als Haftbrücke
- Bei StoCrete SM P mit integriertem Korrosionsschutz
- Vielfältig anwendbar auf der Fläche bzw. bei Eck- und Kantenausbrüchen
- Geeignet für Bauteile aus Beton, Stahl- und Leichtbeton
- In einem Arbeitsgang bis zu 40 mm Schichtdicke
- Problemlose Über-Kopf-Applikation
- Einfach und schnell mit Wasser anmischbar
- StoCrete SM auch im praktischen 10-kg-Gebinde



**Das Leichtgewicht:**  
StoCrete SM gibt es neben dem 25-kg-Gebinde auch im praktischen und handlichen 10-kg-Eimer.

## Partielle Reprofilierung in der Fläche und Flächenspachtelung



### Korrosionsschutz

Zum Schutz der Bewehrung wird der mineralische Korrosionsschutz StoCrete TK zweimal aufgetragen. Der zweite Auftrag erfolgt mindestens 24 Stunden vor der Reprofilierung. Bei Verwendung von StoCrete SM P entfällt der Arbeitsschritt Korrosionsschutz.



### Reprofilierung

Vor dem Mörtelauftrag wird der Untergrund mattfeucht vorgehäst. StoCrete SM (P) wird zunächst intensiv in die Ausbruchstelle eingearbeitet. Danach erfolgt die Fehlstellenausfüllung mit leichtem Überschussauftrag.



Die reprofilierte Fläche wird nach kurzer Wartezeit an das Bauteil angeglichen (Überschuss entfernen).



Auch großflächige Unebenheiten in der Oberfläche lassen sich ideal durch flächiges Feinspachteln mit StoCrete SM (P) ausgleichen.



### Filzen

Durch Filzen wird die reprofilierte Oberfläche an die Bauteiloberfläche angeglichen. Die fein strukturierte Oberfläche von StoCrete SM (P) bietet ideale Voraussetzungen für einen dauerhaften Verbund nachfolgender Versiegelungen oder Beschichtungen.

## Reprofilierung von Ausbruchstellen (Ecken, Kanten, etc.)



Vor dem Mörtelauftrag wird der Untergrund mattfeucht vorgehäst.



### Reprofilierung

StoCrete SM (P) wird zunächst intensiv in die Ausbruchstelle eingearbeitet. Danach erfolgt die Ausfüllung der gesamten Fehlstelle mit leichtem Überschussauftrag.



Die reprofilierte Fläche wird nach kurzer Wartezeit an das Bauteil angeglichen (Überschuss entfernen).



### Filzen

Durch Filzen wird die reprofilierte Oberfläche an die Bauteiloberfläche angeglichen. Auch großflächige Unebenheiten in der Oberfläche lassen sich ideal durch flächiges Feinspachteln mit StoCrete SM (P) ausgleichen.



Die fein strukturierte Oberfläche von StoCrete SM (P) bietet ideale Voraussetzungen für einen dauerhaften Verbund der nachfolgenden Versiegelung oder Beschichtung.

**StoCretec GmbH**

Gutenbergstraße 6  
65830 Kriftel (bei Frankfurt a. M.)

**Zentrale**

Telefon 06192 401-0  
Telefax 06192 401-325

**Technisches InfoCenter**

Telefon 06192 401-104  
Telefax 06192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de

**Hauptsitz****Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
Telefon 07744 57-0  
Telefax 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

**Vertriebsregionen Deutschland****Sto SE & Co. KGaA**

**Vertriebsregion  
Baden-Württemberg**  
August-Fischbach-Straße 4  
78166 Donaueschingen  
Telefon 0771 804-230  
Telefax 0771 804-226  
vr.bw.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**

**Vertriebsregion Bayern**  
Magazinstraße 83  
90763 Fürth  
Telefon 0911 76201-21  
Telefax 0911 76201-48  
vr.bayern.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**

**Vertriebsregion Nord-West**  
Am Knick 22-26  
22113 Oststeinbek  
Telefon 040 713747-100  
Telefax 040 713747-120  
vr.nord-west.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**

**Vertriebsregion Ost**  
Ullsteinstraße 98-106  
12109 Berlin-Tempelhof  
Telefon 030 707937-100  
Telefax 030 707937-130  
vr.ost.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**

**Vertriebsregion Rhein-Main**  
Gutenbergstraße 6  
65830 Kriftel  
Telefon 06192 401-411  
Telefax 06192 401-711  
vr.rheinmain.de@sto.com

Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter [www.sto.de](http://www.sto.de)

**Tochtergesellschaften der Sto SE & Co. KGaA im Ausland****Österreich**

**Sto Ges.m.b.H.**  
Richtstraße 47  
A-9500 Villach  
Telefon +43 4242 33133  
Telefax +43 4242 34347  
info@sto.at  
www.sto.at

**Schweiz**

**Sto AG**  
Industriestrasse 17  
CH-4553 Subingen  
Telefon +41 32 6744141  
Telefax +41 32 6744151  
sto.ch.subingen@sto.com  
www.stoag.ch

Der Lieferservice für StoCretec erfolgt durch die Sto SE & Co. KGaA.

Informationen über internationale Vertriebspartner erhalten Sie unter:  
Telefon +49 7744 57-1131