










A Simpson Strong-Tie® Company

# Applikationsanleitung S&P ARMO-System trocken | dry



<p>1</p>		<p>Untergrund am Vortag bis zur vollen Kapillarsättigung wässern.</p> <p>Beim Auftragen der ersten Mörtelschicht darf sich kein Wasserfilm auf dem Untergrund befinden.</p>
<p>2</p>		<p>Applizieren der ersten Spritzmörtellage S&amp;P ARMO-crete d auf sauberen, mattfeuchten und staubfreien Untergrund.</p>
<p>3</p>		<p>Variante ohne Schnellbinder (M):</p> <p>Nach ca. 3 – 4 Stunden kann die S&amp;P Carbonbewehrung mit den S&amp;P Haftklammern (Inox) und dem Druckluftnagler fixiert werden. Der Druckluftnagler wird mit einem Kleinkompressor betrieben.</p>

4		<p>Variante mit Schnellbinder (S):</p> <p>Die Montage bleibt gleich, muss jedoch innerhalb von ca. 6 Stunden nach dem applizieren des Spritzmörtels erfolgt sein.</p>
5		<p>Die Überlappungslänge beträgt 20 cm.</p> <p>Bei grossen Rundprofilen ist für das S&amp;P ARMO-mesh 200/200 meist keine Endverankerung notwendig.</p>
6	 	<p>Vor dem Aufbringen der zweiten Lage Spritzmörtel ist der Untergrund mittels Wasserdruck von ca. 150 bar gründlich zu reinigen.</p>



7		<p>Oberfläche gemäss Anforderungen erstellen. Die Carbonbewehrung soll ca. 1 bis 2 cm überdeckt werden.</p>
8		<p>Bis 7 Tage nach der Verarbeitung soll der Spritzmörtel gegen grosse Hitze und Windeinwirkung abgedeckt und feucht gehalten werden.</p>

- **Massnahmen bezüglich Arbeitssicherheit (Schutzbekleidung/Unfallverhütung) werden vorausgesetzt.**

#### Hinweise

Der **Verbrauch** ca. 27 bis 30 kg pro m<sup>2</sup> und cm Schichtstärke

**Statische Bewehrungen:** S&P ARMO-mesh L600, L500, L200, C200, 200/200 und 500/500

**Konstruktive Bewehrung:** S&P Glasfaserbewehrung (blau)

Befestigungsmaterial und Mietgeräte auf Anfrage

#### Kontakt

##### **S&P Clever Reinforcement Company AG**

Seewernstrasse 127 | CH-6423 Seewen

Tel +41 41 825 00 70 | Fax +41 41 825 00 75

Weitere Informationen zu den S&P ARMO Systemen sowie sämtliche technische Datenblätter wie auch alle Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.sp-reinforcement.ch](http://www.sp-reinforcement.ch) einsehbar.