




A Simpson Strong-Tie® Company

# Applikationsanleitung S&P ARMO-System

nass | wet

<p>1</p>		<p>Untergrund am Vortag bis zur vollen Kapillarsättigung wässern. Die Rauheit soll 3–5 mm betragen.</p> <p>Beim Auftragen der ersten Mörtelschicht darf sich kein Wasserfilm auf dem Untergrund befinden.</p>
<p>2</p>		<p>Der S&amp;P ARMO-crete w Sack von 25 kg wird je nach Konsistenz des Spritzmörtels mit 3.6–3.8 Liter Wasser aufgemischt. Das Mischen von 3 Minuten erfolgt mit einem mechanischen Mischer bis ein homogenes Gemisch entsteht. Das Gemisch soll ca. 1 Minute liegen. Vor dem Applizieren nochmals 10 Sekunden aufmischen. Es darf kein zusätzliches Wasser beigemischt werden, nachdem der Abbindevorgang begonnen hat.</p>
<p>3</p>		<p>Auftragen der ersten Lage S&amp;P ARMO-crete w auf den mattfeuchten Untergrund.</p> <p>Sofern ein S&amp;P ARMO-mesh eingelegt wird muss die erste Lage mindestens 5 mm stark aufgetragen werden. Die maximale Schichtstärke pro Lage darf 3 cm (Überkopf 2 cm) nicht überschreiten.</p>
<p>4</p>		<p>Einarbeiten des S&amp;P ARMO-mesh in den noch frischen ARMO-crete w. Das S&amp;P ARMO-mesh wird dabei mit einer Traufel in den Mörtel gedrückt. Es soll darauf geachtet werden, dass die Fasern der Bewehrung möglichst gestreckt sind.</p> <p>Bei Überkopfarbeiten macht es Sinn den Anfang des S&amp;P ARMO-mesh zu fixieren damit die Bewehrung nicht nachrutscht.</p>

<p>5</p>		<p>Auftragen der zweiten Lage des S&amp;P ARMO-crete w in die noch nicht abgebundene erste Mörtelschicht (nass in nass). Sobald der Abbindevorgang begonnen hat, kann der Mörtel auf die gewünschte Stärke abgezogen und taloschiert werden.</p> <p>Erfolgt die Applikation der folgenden Lagen nicht am selben Tag, ist die erste Schicht vor Arbeitsende mit einem Besen aufzurauen oder noch besser mit ganz leichtem Wasserdruck (Sprühnebel) abzuwaschen, bis die Zuschlagstoffe ersichtlich sind.</p> <p>Die Zementhaut der ersten Schicht ist vor dem Aufbringen der zweiten Lage zu entfernen!</p>
<p>6</p>		<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.**

## Zubehör

### S&P Power Pump



Befestigungsmaterial auf Anfrage

## Hinweise

Der **Verbrauch** ca. 22 bis 25 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)

## 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.