



A Simpson Strong-Tie® Company

APPLIKATIONSANLEITUNG S&P ARMO-SYSTEM



troocken | dry



Applikationsanleitung S&P ARMO-System trocken | dry



Untergrund am Vortag bis zur vollen Kapillarsättigung wässern. Die Rauheit soll 3–5 mm betragen.

Beim Auftragen der ersten Mörtelschicht darf sich kein Wasserfilm auf dem Untergrund befinden.



Applizieren der ersten Spritzmörtellage S&P ARMO-crete® d auf sauberen, mattfeuchten und staubfreien Untergrund.



Variante ohne Schnellbinder (M)

Nach ca. 3–4 Stunden kann die S&P Carbonbewehrung mit den S&P Haftklammern (Inox) und dem Druckluftnagler fixiert werden. Der Druckluftnagler wird mit einem Kleinkompressor betrieben.



APPLIKATION



Variante mit Schnellbinder (S)

Die Montage bleibt gleich, muss jedoch innerhalb von ca. 6 Stunden nach dem applizieren des Spritzmörtels erfolgt sein.



Die Überlappungslänge beträgt 20 cm.

Bei grossen Rundprofilen ist für das S&P ARMO-mesh® 200/200 meist keine Endverankerung notwendig.



Vor dem Aufbringen der zweiten Lage Spritzmörtel ist der Untergrund mittels Wasserdruck von ca. 150 bar gründlich zu reinigen



APPLIKATION



Oberfläche gemäss Anforderungen erstellen. Die Carbonbewehrung soll ca. 1 bis 2 cm überdeckt werden.



Bis 7 Tage nach der Verarbeitung soll der Spritzmörtel gegen grosse Hitze und Windeinwirkung abgedeckt und feucht gehalten werden.

SICHERHEIT

Massnahmen bezüglich der Arbeitssicherheit (Schutzbekleidung/Unfallverhütung) werden vorausgesetzt.

HINWEISE

Der **Verbrauch** beträgt ca. 27 bis 30 kg pro m² und cm Schichtstärke

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

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

Befestigungsmaterial und Mietgeräte auf Anfrage.

Weitere Informationen über das S&P ARMO-System sowie sämtliche technische Datenblätter wie auch alle Sicherheitsdatenblätter sind unter www.sp-reinforcement.ch einsehbar.

S&P Clever Reinforcement Company AG
Seewernstrasse 127
CH-6423 Seewen
Tel.: +41 41 825 00 70
www.sp-reinforcement.ch
info@sp-reinforcement.ch

