



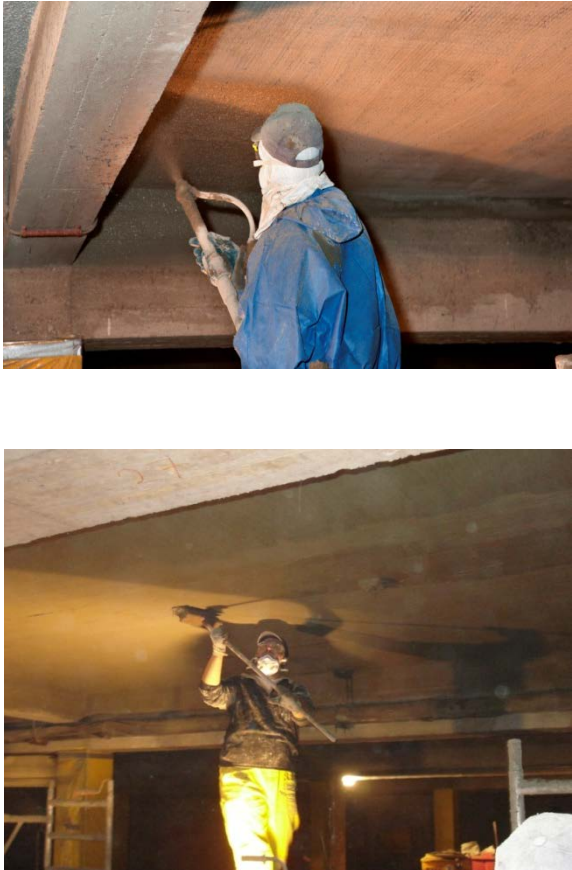





A Simpson Strong-Tie® Company

# Aanbrenginstructies voor S&P ARMO systeem (natte spuitmethode)

<p>1</p>		<p>Maak een dag tevoren de ondergrond nat zodat de capillaire kanalen volledig verzadigd zijn.</p> <p>Als u de eerste laag mortel aanbrengt, mag de ondergrond niet bedekt zijn met water, zelfs niet met een dun laagje.</p>
<p>2</p>		<p>Meng de zak S&amp;P ARMO-crete w van 25 kg met 3,6 - 3,8 liter water - afhankelijk van de consistentie van het spuitbeton. Meng met een mechanische menger minstens 3 minuten totdat er een homogeen mengsel ontstaat. Laat het mengsel 1 minuut rusten en meng dan nog eens 10 seconden en breng het daarna aan.</p> <p>Voeg geen water meer toe nadat het rustproces is begonnen.</p>
<p>3</p>		<p>Wanneer nodig breng eerst een aanbrandlaag aan.</p> <p>Breng de eerste laag S&amp;P ARMO-crete w aan op de enigszins vochtige ondergrond of op de reeds aangebrachte natte aanbrandlaag.</p> <p>Breng in de 1<sup>e</sup> natte mortel laag S&amp;P Armo-crete w. De maximale dikte per laag is 3 cm (2 cm indien tegen plafond).</p>
<p>4</p>		<p>Verwerk de S&amp;P ARMO-mesh in de verse ARMO-crete w. Doe dit door de S&amp;P ARMO-mesh in de mortel te drukken met een troffel. Zorg ervoor dat de vezels van de wapening zoveel mogelijk uitgerekt zijn.</p> <p>Bij bevestiging tegen het plafond is het verstandig om de S&amp;P ARMO-mesh tegen het plafond te fixeren, zodat het niet verschuift.</p>

<p>5</p>		<p>Breng de tweede laag S&amp;P ARMO-crete w aan op de nog niet uitgeharde eerste laag mortel (nat op nat). Zodra het uithardproces is begonnen, kan de mortel opgeschept worden en op de gewenste dikte worden geschuurd.</p> <p>Als de tweede laag niet op dezelfde dag wordt aangebracht, moet de eerste laag worden opgeruwd voor einde van het werk met een bezem of -nog beter- worden gewassen onder zeer lichte druk (sproeien) totdat de aggregaten zichtbaar zijn.</p> <p>Verwijder de cementhuid van de eerste laag voordat u de tweede laag aanbrengt!</p>
<p>6</p>		<p>Het spuitbeton moet na aanbrengen beschermd worden tegen uitdrogen (blootstelling aan zonlicht en wind), en 7 dagen nat gehouden worden of middels een curing.</p> <p>Belangrijk is dat het aanwezige vocht niet te snel uit de mortel door derde wordt onttrokken, voorkomt krimp.</p>

- **Maatregelen omtrent veilig werken (beschermende kleding/ongevalpreventie) zijn verplicht.**

## Accessoires: S&P Power Pump



Bevestigingsmateriaal op aanvraag beschikbaar

Opmerkingen:

Het **materiaalverbruik** is ongeveer 22 tot 25 kg per m<sup>2</sup> per cm laagdikte

**Constructieve (Statische belasting) wapening:** S&P ARMO-mesh L600, L500, L200, C200, 200/200 en 500/500

**Krimp wapening:** S&P ARMO-glasvezelwapening

Meer informatie over S&P ARMO systemen, alle technische informatiebladen en alle veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op [www.sp-reinforcement.nl](http://www.sp-reinforcement.nl).