






A Simpson Strong-Tie® Company

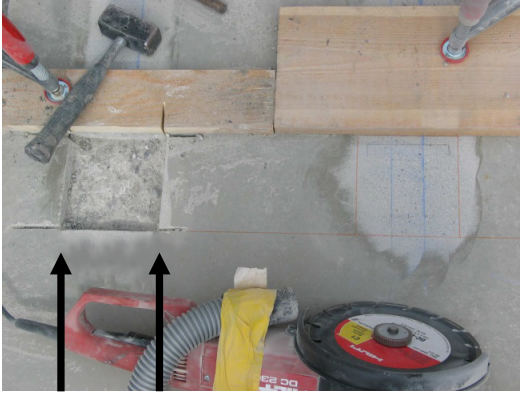


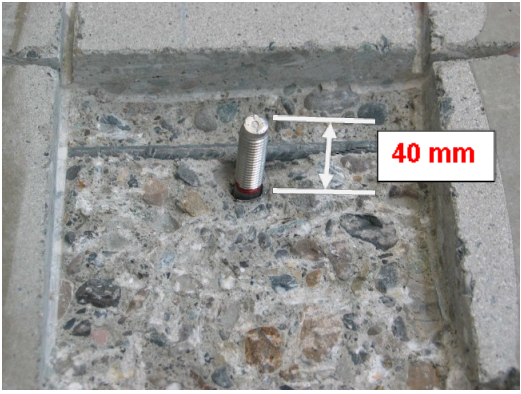
Aanbrenginstructies S&P C-Laminate (Eindanker)


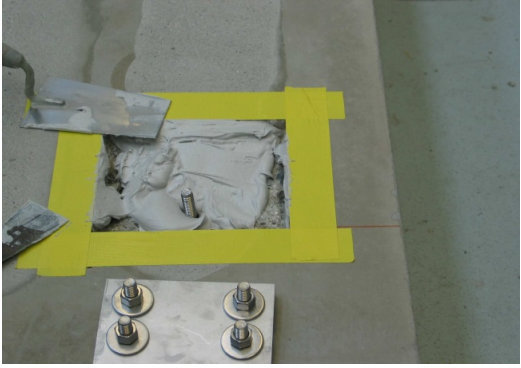
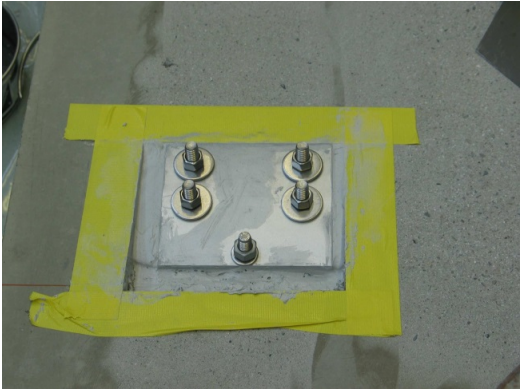
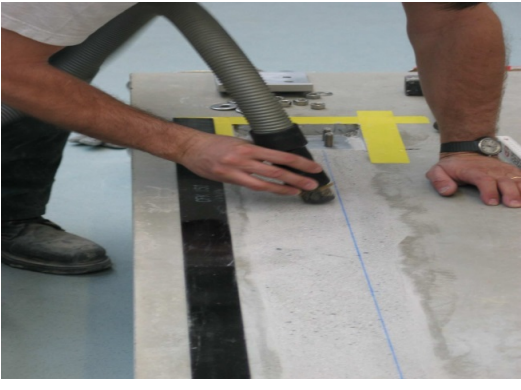




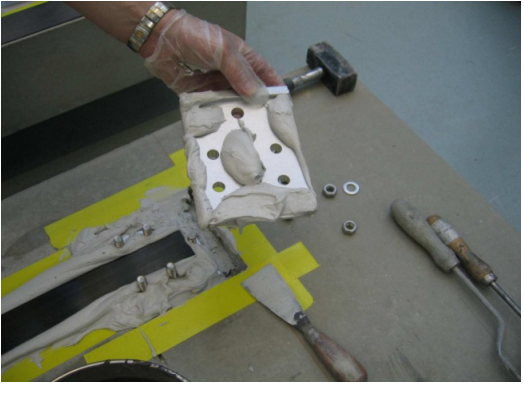
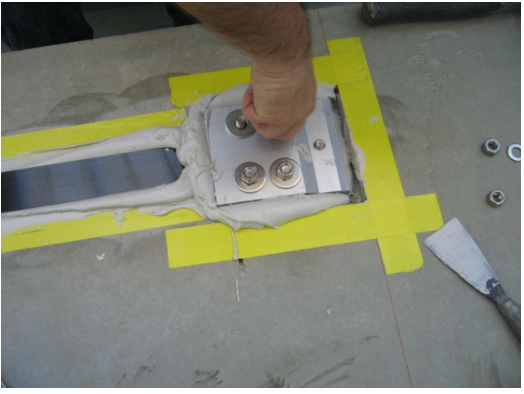
Algemene kwaliteitseisen:

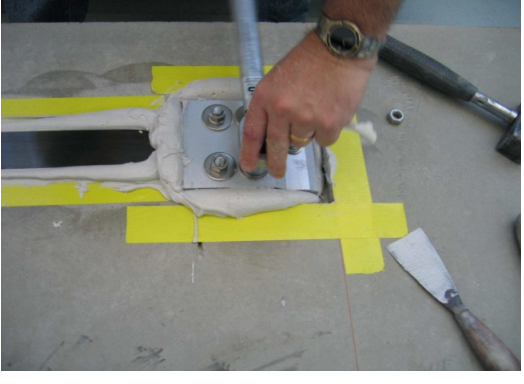

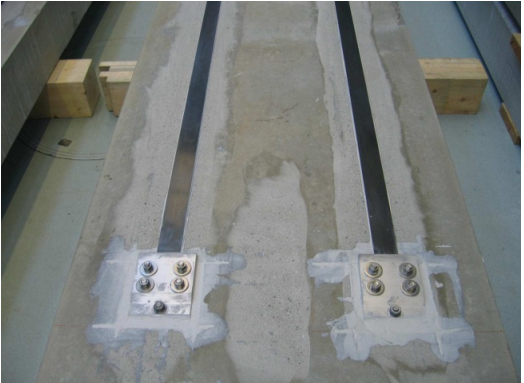
- **Minimale hechtingsterkte van de ondergrond: > 1,5 N/mm²**
- **Minimale temperatuur van de ondergrond: 3 °C boven het dauwpunt**
- **Maximaal vochtgehalte ondergrond: 4%**
- **Verwerkingstemperatuur lijm: +10 tot +35 °C**
- **Leeftijd van het beton: minstens 3 tot 6 weken**

1		<p>Vorbereiden van de werkplek.</p> <p>Meet en markeer de plaats van de uitsparing.</p> <p>Raadpleeg de tabel op pagina 7 voor de afmetingen van de uitsparing.</p>
2		<p>Slijp eerst met een diamantblad een sleuf aan de voorzijde van de uitsparing (aan de kant van de lamel).</p> <p>Sparing afmeting controleren</p>
3		<p>Diepte van de sleuf: max 25 mm.</p>

<p>4</p>		<p>Slijp/zaag een gleuf aan alle vier de zijden, zorg dat de zaagsneden de gleuf aan de voorkant niet kruisen!</p>
<p>5</p>		<p>Verwijder het beton uit het uitsparingsgebied.</p>
<p>6</p>		<p>Boor een gat en plaats de keilbout (1 x M12). De draad moet minstens 40 mm uitsteken.</p>
<p>7</p>		<p>Aangezien u maar 1 bout hoeft te plaatsen, kunt u die gemakkelijk naast de wapening positioneren.</p>

8		<p>Verwijder met een stofzuiger volledig alle stof van de ondergrond.</p>
9		<p>Vul de uitsparing op met epoxylijm S&P Resin 220 HP.</p>
10		<p>Plaats de bodemplaat in de uitsparing en draai alle bouten (M12) licht aan.</p> <p>Verwijder overtollige epoxylijm van de ankerplaat en de ankercomponenten.</p>
11		<p>Maak op de plaats waar de lamel komt, de ondergrond grondig schoon met een stofzuiger.</p>

<p>12</p>		<p>Maak de lijmzijde van de S&P Lamellen en de eindankers schoon en verwijder eventueel vet met S&P Cleaner FRP.</p>
<p>13</p>		<p>Plak de lamel correct en professioneel op de ondergrond. Bedek de ankeruiteinden met lijm.</p>
<p>14</p>		<p>Bedek ook de bovenplaat met S&P Resin 220 HP.</p>
<p>15</p>		<p>Bevestig de bovenplaat op de bodemplaat en pers de lijm eruit door de bouten aan te draaien.</p>

16		<p>Draai de 4 M12-bouten handmatig stevig vast (max. draaimoment: 60 Nm).</p>
17		<p>Draai ook de M12-keilbout stevig vast.</p>
18		<p>Afbeelding van compleet bevestigde en verankerde S&P CFK Lamellen.</p>

- **Maatregelen rond gezondheid en veiligheid (beschermende kleding / ongevallenpreventie) zijn verplicht.**

In onderstaande tabel staan de **minimumafmetingen van de uitsparing** in de betonnen ondergrond.

S&P Eindanker	Breedte laminaat	Toelaatbare ankerkracht	Breedte plaat	Lengte plaat	Breedte uitsparing	Lengte uitsparing	Diepte uitsparing	
Type 50	50 mm	75 kN	120 mm	Bodemplaat: 125 mm	140 mm	160 mm	20 mm	
Type 60	60 mm	90 kN	130 mm		150 mm	160 mm	20 mm	
Type 80	80 mm	120 kN	150 mm		170 mm	160 mm	20 mm	
Type 90	90 mm	135 kN	160 mm		Bovenplaat: 155 mm	180 mm	160 mm	20 mm
Type 100	100 mm	150 kN	170 mm			190 mm	160 mm	20 mm
Type 120	120 mm	180 kN	190 mm			210 mm	160 mm	20 mm
Type 150	150 mm	225 kN	220 mm			240 mm	160 mm	20 mm

De volledige belastbaarheid wordt bereikt na 48 uur.

Meer informatie over S&P CFK systemen, alle technische informatiebladen en alle veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.sp-reinforcement.nl.