**21 BETONWERK**

21.40 .90-a WAPENINGSWERK, KOOLSTOF LIJMWAPENING

0. WAPENINGSWERK, KOOLSTOF LIJMWAPENING

Materiaalsoort: koolstof lamellen.  
Bevestigingswijze: verlijming.  
Uitvoering: conform CUR-aanbeveling 91 en de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant/leverancier.  
-eventuele aanwezige afwerking als pleisterwerk, tegelwerk en/of verf te verwijderen.  
-eventuele aanwezige asbestdelen in of aan de vloer dienen te worden gesaneerd.  
-ondergrond stralen.  
-loszittende delen en beton van slechte kwaliteit verwijderen.  
-indien noodzakelijk uitvlakken ondergrond met daartoe gecertificeerde egalisatiemortel.  
-verlijmen van de stroken koolstof lijmwapening.  
De aannemer dient tekeningen en berekeningen te vervaardigen conform CUR aanbeveling 91.

                   1. KOOLSTOF LIJMWAPENING  
                       Fabrikaat: Ervas International B.V.  
                       Type: 150/2000 o.g.  
                       Materiaal: CFRP Lamellen.  
                       Afmeting: te bepalen door aannemer.  
                       E-modules: > 164 kN/mm2.  
                       Samenstelling: carbonvezelkunststof.  
                       Toebehoren:  
                       -lijm: Ervas Resin 220 o.g.

Bijvoorbeeld:  
               .01 VRIJDRAGENDE VLOER, BINNEN  
                      Bij de bestaande bouw. De vloeren of vloervlakken als aangegeven op tekeningen  
                      van de constructeur aan de bovenzijde te voorzien van structurele versterking  
                      middels koolstof lijmwapening, overeenkomstig tekeningen en berekeningen  
                      aannemer op basis van ontwerp constructeur.