

INSTORT-INSTRUCTIES

FIBRELITE DEKSELS & FRAMES

Om de krachten die door het verkeer op het deksel worden uitgeoefend op te vangen, dient het frame zowel aan de zijkanten als aan de onderzijde volledig te worden ondersteund.

Vaak staat het frame op een GVK ondergedeelte, dat als verloren bekisting dient en in het geval van sumps op brandstoftanks, een schuifverbinding vormt met onderliggende constructies en hierdoor zettingen opvangt.

Het frame kan ook op een traditionele bekisting worden geplaatst. Zorg er dan voor dat de bekisting goed aansluit, zodat het frame volledig door het beton zal worden ondersteund.

Als het frame op een gemetselde of een beton-constructie wordt geplaatst dan dient het frame op een cementbed te liggen.

Bij het plaatsen van het frame op de bekisting dient er tijdens het storten op te worden gelet dat het frame goed wordt ondersteund en niet verschuift.

Het frame dient volledig vlak te blijven en niet te torderen. (met name bij de FL140)

Zorg er bij het storten voor dat de binnenkant van het frame en het afdichtingsrubber schoon en cementvrij blijft.

Als wordt gestort met het deksel in het frame, zorg ook dan dat de bovenranden schoon en cementvrij blijven.

Vaak wordt omgekeerd gestort. Zorg er ook dan voor dat het frame op een **volkomen vlakke torsievrije ondergrond** ligt en goed is **vastgezet**.

Het frameprofiel mag niet vervormen.

De minimale betondikte dient bij plaatsing op een verdicht zandbed 20 cm te bedragen. Bij vloeistofdichte constructies wordt klasse B35 of hoger toegepast.

Het beton dient zodanig te worden afgewerkt dat het beton naar het frame toe oploopt. Het beton loopt 5 – 10 mm naar het frame op, over een breedte van 30 cm.

De betonrand zelf dient bij voorkeur meer dan **30 cm breed** te zijn.

Als het deksel met frame op een betonnen kamer of kelder wordt geplaatst kan de rand smaller zijn. In dat geval kan de rand ook vlak zijn. Zorg er in die situatie voor dat de omringende bestrating lager ligt dan de rand met frame en deksel.

Meegeleverde ankers worden geplaatst door insteken en een kwartslag te draaien.

Gebruik een trilnaald voor goede vulling en ter voorkoming van grindnesten of gebruik zelfverdichtend beton.

Als wapening wordt toegepast zorg er voor dat er voldoende dekking van het betonstaal is. Betonstaal mag het aluminium frame niet raken.

Het beton wordt direct tegen het frame gestort zonder toepassing van een kitvoeg.