

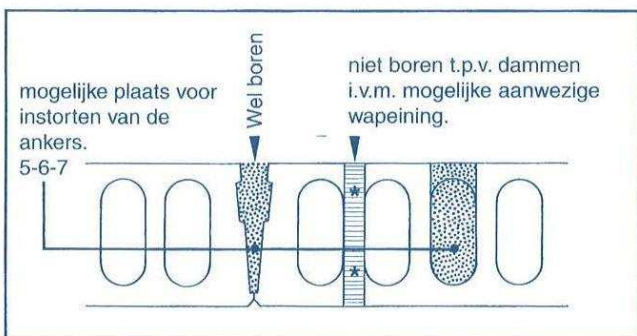
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1 tijdelijke niet-constructieve verbindingen | 3 verbinding met belasting tot 4 kN | 5 afhankelijk van diameter en verankering in het beton | 7 afhankelijk van diameter en/of de volgplaten |
| 2 verbinding met zeer geringe belasting | 4 verbinding met belasting tot 4 kN (max. diameter \varnothing 12 mm) | 6 afhankelijk van diameter en/of de volgplaten | |

Bevestigingsmiddelen

Bevestigingsmiddelen worden gebruikt voor het vastzetten van montagehulpmiddelen, zoals profielen en schoren, als ook voor de verankering van gevelelementen, kapdelen en dergelijke aan de vloer. Raadpleeg bij bevestigingsmiddelen ook de documentatie van de betreffende leveranciers.

Verankering in het beton van een kanaalplaatvloer kan plaatsvinden door:

- ankers te boren. Boor uitsluitend op de plaats waar de kanalen zich bevinden. Verankering vindt dus plaats in het beton van boven- of onderschil. Niet boren in de dammen, daar zich hierin wapening kan bevinden. Bij plaatsing van meerdere spreidankers in eenzelfde kanaal dient u een h.o.h. tussenruimte van ongeveer 1 m in acht te nemen.
- een ankerverbinding in te storten in de halfverdiepte sparing of voeg. Ook een "door-en-door" verbinding is mogelijk.



Bevestigingsmiddelen zijn geschikt voor hun eigen toepassingsgebied. Hiervoor geldt de volgende indeling:

De bevestigingsmiddelen nummers 1 t/m 4 zijn in het algemeen niet of minder geschikt voor verbindingen die een overwegend wisselende belasting moeten overbrengen.

Het instortanker nummer 5 kan worden aangebracht in een halfdiepte sparing of voeg.

De volgende bevestigingsmiddelen zijn niet geschikt voor toepassing in kanaalplaatvloeren:

- spreidankers van het type segment of achterinsnijdend
- lijm- en chemische ankers
- injectiepluggen
- inslagankers
- keilbouten
- zelfborende ankers

Let erop dat de vloerplaat waarin een verankering wordt aangebracht, zelf voldoende verankerd is. Dit speelt bijvoorbeeld een rol wanneer een muurplaat van een sporenkap of een gevelement wordt bevestigd op een randplaat.