

Uitvoering van bijzondere geotechnische werken - Spuitcement (GROUTING):

Deze norm is van toepassing op de uitvoering, de proefmethoden en de controle van de spuitcementwerken. "Grouting" (spuitcement) voor geotechnische doeleinden is een procedé waarbij vanop afstand in de grond een stof wordt ingespoten die gepompt kan worden. Het goede verloop van het procedé wordt onrechtstreeks bepaald door de reologische kenmerken van de gepompte vloeistof aan te passen en door de parameters van de uitvoering te wijzigen (druk, volume en debiet).

Deze norm is van toepassing op de volgende geotechnische spuitcementprincipes en -methodes:

- Spuitcement met grondverplaatsing (hard spuiten, in de praktijk "compaction grouting" genaamd, hydrofracturering);
- Spuitcement zonder grondverplaatsing (impregnering in de praktijk "permeation grouting" genaamd, spuiten in de breuk, vulspuiten in de praktijk "bulk filling" genaamd).

Deze norm is niet van toepassing op bijzondere spuitcementwerken die over het algemeen samengaan met werken uitgevoerd op structuren of die dringend uitgevoerd worden.

De Europese norm kan gedownload worden via de link in de onderstaande tabel.

NBN EN 12715:2000


