

SISÄLLYSLUETTELO

1 JOHDANTO

2 KÄSITTEITÄ

3 MERKKIAINEKOKEIDEN SUORITTAJAN PÄTEVYYS

4 LAITTEISTOT

4.1 Oheislaitteet

4.2 Merkkiaineakaasut

5 MERKKIAINEKOKKEEN SUORITTAMINEN

5.1 Yleistä

5.1.1 Merkkiainekokeen suunnittelu

5.1.2 Paine-ero

5.1.3 Merkkiaineen syöttäminen tarkasteltavaan rakenteeseen

5.1.4 Merkkiaineakaasun leviäminen tarkasteltavassa rakenteessa

5.1.5 Merkkiaineen havainnoiminen

5.2 Laadunvarmistuskokeet

5.4 Merkkiainekokeet kuntotutkimuksissa

5.3 Merkkiainekokeen suorittaminen pääpiirteittäin

5.4 Mittaukset kuntotutkimuksissa

6 MATERIAALIEN JA RAKENNETYYPPIEN VAIKUTUS KOEJÄRJESTELYIHIN

6.1 Alapohjarakenteet

6.2 Välipohjat

6.3 Ulkoseinät

6.4 Yläpohjat

6.5 Mineraalivilla

6.6 Massiivitiili

6.7 Sementtilastuvilla (Toja-levy)

6.8 Korkkilevy

6.9 Kevytbetoni

6.10 Kevytsora

7 MERKKIAINEKOKKEEN LUOTETTAVUUDEN ARVIOINTI

8 RAPORTOINTI

9 TILAAJAN OHJE

9.1 Toimeksiannon laajuuden ja tavoitteen määrittäminen ja sopimus

9.2 Lähtötiedot

9.3 Merkkiainekokeen suorittajan pätevyyden tarkastaminen

9.4 Aikataulu

9.5 Tiedottaminen

9.6 Tutkimussuunnitelman ja raportin tarkastaminen

10 SOVELLUKSET

11 TYÖSUOJELU

KIRJALLISUUTTA