

Kohde: *Uimahallin pysäköintialue, Raisio***KORTTI 2-S111**Avainsanat: *kenttä, kantava kerros, betonimurske*

Kohteen sijainti ja kuvaus	Uimahallin pysäköintialue, Raisio, kenttä, kantavakerros
Toteutusajankohta	1997 (kesäkuu)
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Rakenneratkaisu: Päällyste AB 40 mm / Kantava, BeM 200 mm / Jakava, KaM, 300 mm / Suodatinkangas, betonimurskeen E-moduulina käytetty 1000 MPa
Kohteen erityispiirteitä	Täytemaata, mitoituksessa pohjamaan E=20 MPa
Kohteen laajuus	830 m ² , 500 tn
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	Betoroc-murske 0/50 mm Lohja Rudus Ympäristöteknologia Oy Ab
Työtekniikka	Kuten vastaavalla luonnon kiviaineksella
Rakentamisolosuhteet	Poutaa
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	Rakeisuus, optimivesipitoisuus, maksimikuivatilavuuspaino, Betoroc-murskeen lujittuminen (IC-koekappaleet)
- rakentamisvaiheessa	Kantavuusmittaukset LOADMANilla
- rakentamisen jälkeen	-
- ympäristötutkimukset	-
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	Huolellinen tiivistäminen optimikosteudessa on oleellista myös betonimursketta käytettäessä
Kokemukset	Betonimursketta voidaan sellaisenaan käyttää korvaamaan luonnon kiviaineksia
Lisätiedot	Lohja Rudus Ympäristöteknologia Oy Ab Antti Määttänen, Kimmo Rasimus, Lauri Kivekäs
Organisaatio	Raision kaupunki, Marja Uusitalo Konsultti, Pentti Markkanen
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002