

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

- Σχήμα 1:** Κοκκομετρική διαβάθμιση άμμων και υλικών πρόσμιξης.
- Σχήμα 2:** Χαρακτηριστικά αντοχής μινμάτων της λεπτόκοκκης άμμου JM με διαφορετικά ποσοστά μαρμαρυγία (MF60).
- Σχήμα 3:** Καμπύλες $E_u - \varepsilon_a$, τριαξονική θλίψη υπό συνθήκες εμποδιζόμενης στράγγισης. Επίδραση ποσοστού μαρμαρυγία (sm%) στη συμπεριφορά λεπτόκοκκης άμμου (JM).
- Σχήμα 4:** Καμπύλες $G - \gamma$ για μίγματα λεπτόκοκκης άμμου και μαρμαρυγία σε ποσοστό (0-40)%. Τιμές G_{max} για τα ίδια μίγματα από μετρήσεις με καμπτικά στοιχεία.
- Σχήμα 5:** Καμπύλες $E_u - \varepsilon_a$, τριαξονικός εφελκυσμός υπό συνθήκες εμποδιζόμενης στράγγισης. Επίδραση ποσοστού μαρμαρυγία (sm%) στη συμπεριφορά λεπτόκοκκης άμμου (JM).
- Σχήμα 6:** Καμπύλες $G - \gamma$ για μίγματα λεπτόκοκκης άμμου και μαρμαρυγία σε ποσοστό (0-40)%, τριαξονικός εφελκυσμός.
- Σχήμα 7:** Χαρακτηριστικά αντοχής μινμάτων της λεπτόκοκκης άμμου JM με διαφορετικά λεπτόκοκκα υλικά: μαρμαρυγία (mica_MF60), μαρμαρυγία (mica_SX) και ιλύ (HPF4).
- Σχήμα 8:** Καμπύλες $G - \gamma$ για μίγματα λεπτόκοκκης άμμου JM με διαφορετικά λεπτόκοκκα υλικά: μαρμαρυγία (m_MF60), μαρμαρυγία (m_SX) και ιλύ (silt_HP4) για το ίδιο ποσοστό (2.5)%. Τιμές G_{max} για τα μίγματα με μαρμαρυγία από μετρήσεις με καμπτικά στοιχεία.
- Σχήμα 9:** Καμπύλες $G_{max} - \sigma_v'$, φόρτιση στο συμπιεσόμετρο. Επίδραση ποσοστού μαρμαρυγία στη συμπεριφορά λεπτόκοκκης άμμου (JM).
- Σχήμα 10(α):** Καμπύλες $G_{max} - \sigma_v'$, φόρτιση στο συμπιεσόμετρο. Επίδραση ποσοστού μαρμαρυγία στη συμπεριφορά λεπτόκοκκης άμμου (JM).
- Σχήμα 10(β):** Κανονικοποίηση G_{max} ως προς τον δείκτη πόρων. Καμπύλες $G_{max} - \sigma_v'$.
- Σχήμα 11:** Χαρακτηριστικά αντοχής μινμάτων της άμμου HRS με διαφορετικά ποσοστά μαρμαρυγία (MF60).
- Σχήμα 12:** Καμπύλες $E_u - \varepsilon_a$, τριαξονική θλίψη υπό συνθήκες εμποδιζόμενης στράγγισης. Επίδραση ποσοστού μαρμαρυγία στη συμπεριφορά της άμμου (HRS).

- Σχήμα 13:** Καμπύλες $E_u - \varepsilon_a$, τριαξονικός εφελκυσμός υπό συνθήκες εμποδιζόμενης στράγγισης. Επίδραση ποσοστού μαρμαρυγία στη συμπεριφορά της άμμου (HRS).
- Σχήμα 14:** Καμπύλες $G - \gamma$ για μίγματα άμμου (HRS) και μαρμαρυγία σε ποσοστό (0-5)%. Τιμές G_{max} για τα ίδια μίγματα από μετρήσεις με καμππικά στοιχεία.
- Σχήμα 15:** Χαρακτηριστικά αντοχής μιγμάτων της άμμου HRS με διαφορετικά λεπτόκοκκα υλικά: μαρμαρυγία (mica_MF60), μαρμαρυγία (mica_SX) και ιλύ (HPF4).
- Σχήμα 16:** Καμπύλες $E_u - \varepsilon_a$, τριαξονική θλίψη υπό συνθήκες εμποδιζόμενης στράγγισης. Επίδραση στη συμπεριφορά της άμμου (HRS) διαφορετικών λεπτόκοκκων υλικών πρόσμιξης: μαρμαρυγίας (mica_MF60), μαρμαρυγίας (mica_SX) και ιλός (silt_HP4) για το ίδιο ποσοστό (2.5)%.
- Σχήμα 17:** Καμπύλες $E_u - \varepsilon_a$, τριαξονικός εφελκυσμός υπό συνθήκες εμποδιζόμενης στράγγισης. Επίδραση στη συμπεριφορά της άμμου (HRS) διαφορετικών λεπτόκοκκων υλικών πρόσμιξης: μαρμαρυγίας (mica_MF60), μαρμαρυγίας (mica_SX) και ιλός (silt_HP4) για το ίδιο ποσοστό (2.5)%.
- Σχήμα 18:** Καμπύλες $G - \gamma$, τριαξονική θλίψη υπό συνθήκες εμποδιζόμενης στράγγισης. Επίδραση στη συμπεριφορά της άμμου (HRS) διαφορετικών λεπτόκοκκων υλικών πρόσμιξης: μαρμαρυγίας (mica_MF60), μαρμαρυγίας (mica_SX) και ιλός (silt_HP4) για το ίδιο ποσοστό (2.5)%. Τιμές G_{max} για τα μίγματα με μαρμαρυγία από μετρήσεις με καμππικά στοιχεία.
- Σχήμα 19:** Καμπύλες $G_{max} - \sigma_v'$, φόρτιση στο συμπιεσόμετρο. Επίδραση ποσοστού μαρμαρυγία στη συμπεριφορά λεπτόκοκκης άμμου (HRS).
- Σχήμα 20:** Κανονικοποίηση G_{max} ως προς τον δείκτη πόρων για την άμμο HRS.
- Σχήμα 21:** Σύγκριση μιγμάτων.
- Σχήμα 22:** Ανισότροπη στερεοποίηση στην τριαξονική συσκευή. Διαδρομή τάσεων.
- Σχήμα 23:** Μεταβολή δείκτη πόρων ως προς τη μέση ενεργό τάση κατά τη διάρκεια της ανισότροπης στερεοποίησης στην τριαξονική συσκευή.
- Σχήμα 24:** Χαρακτηριστικά αντοχής Μάργας του Ισθμού Κορίνθου.
- Σχήμα 25:** Καμπύλες $G - \gamma$, δοκιμές ελεύθερης στράγγισης υπό συνθήκες σταθερής μέσης ενεργού τάσης p' , για ισότροπα στερεοποιημένα δοκίμια.

- Σχήμα 26:** Καμπύλες $G - \gamma$, δοκιμές ελεύθερης στράγγισης υπό συνθήκες σταθερής μέσης ενεργού τάσης p' , για ισότροπα στερεοποιημένα (AC) και ισότροπα στερεοποιημένα (IC) δοκίμια.
- Σχήμα 27:** Κανονικοποιημένες καμπύλες $G/p' - \gamma$, δοκιμές ελεύθερης στράγγισης υπό συνθήκες σταθερής μέσης ενεργού τάσης p' , για ισότροπα στερεοποιημένα (AC) και ισότροπα στερεοποιημένα (IC) δοκίμια.
- Σχήμα 28:** Καμπύλες $G - \gamma$, δοκιμές ελεύθερης στράγγισης υπό συνθήκες σταθερής μέσης ενεργού τάσης p' , για ανισότροπα στερεοποιημένα (AC) και ισότροπα στερεοποιημένα (IC) δοκίμια με διαφορετικό φυσικό ποσοστό υγρασίας.
- Σχήμα 29:** Καμπύλες συμπίεσόμετρου για δείγματα αργίλων Εγνατίας ($\Delta 3-4$, $\Delta 3-1$, $\Delta 4-1$) και αργιλοϊλύος Μοσχάτου.
- Σχήμα 30:** Καμπύλες $G - \gamma$, δοκιμές ελεύθερης στράγγισης υπό συνθήκες σταθερής μέσης ενεργού τάσης p' , για ανισότροπα στερεοποιημένα (AC) δοκίμια.
- Σχήμα 31:** Σύγκριση καμπυλών $G - \gamma$, για ανάλογες τιμές μέσης ενεργού τάσης p' , για τρία διαφορετικά φυσικά υλικά: Μάργα Ισθμού Κορίνθου, άργιλο Εγνατίας και αργιλοϊλύ Μοσχάτου.