

ΘΕΜΑ 2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

2.1 Φαινόμενη πυκνότητα ονομάζεται το ποσοστό του φαινομένου όγκου ενός σωμάτος που καταλαμβάνει ο απόλυτος όγκος του σώματος αυτού. Δηλαδή ισχύει η σχέση: $\rho = \frac{V_u}{V_\phi}$.

Ειδικό βάρος ονομάζεται το βάρος της ύλης που περιέχεται στη μονάδα του όγκου κάθε υλικού. Για τον προσδιορισμό του συγκρίνουμε το βάρος (G) του σώματος προς τον όγκο του.
(σελ. 75, 76 σχολικού βιβλίου)

2.2 Τα πατητά επιχρίσματα εφαρμόζονται σε τρεις στρώσεις: πεταχτό (πιτσιλιστό), λάσπωμα και πατητό (αντί του ψιλού). Αυτά εκτελούνται σε περιπτώσεις όπου απαιτείται να δοθεί στα επιχρίσματα εντελώς λεία επιφάνεια και στις περιπτώσεις όπου χρειάζεται να γίνει στεγανοποίηση της επιφάνειας. Η πρώτη και η δεύτερη στρώση τους εκτελούνται όπως και στα τριφτά επιχρίσματα. Η διαφορά περιορίζεται στην Τρίτη στρώση, όπου το κονίαμα δεν τρίβεται τελικά με το τριβίδι, αλλά επιστρώνεται και συμπιέζεται καλά με το μυστρί, μέχρι η επιφάνεια του να γίνει απολύτως λεία. Συνήθως, τα πατητά επιχρίσματα γίνονται με τσιμεντοκονιάματα σε όλες τις στρώσεις τους και η κατασκευή τους αποκαλείται πατητή τσιμεντοκονία. Συχνά αυτή μπορεί να περιοριστεί σε δυο στρώσεις: το πεταχτό και το πατητό.
(σελ. 70 σχολικού βιβλίου.)