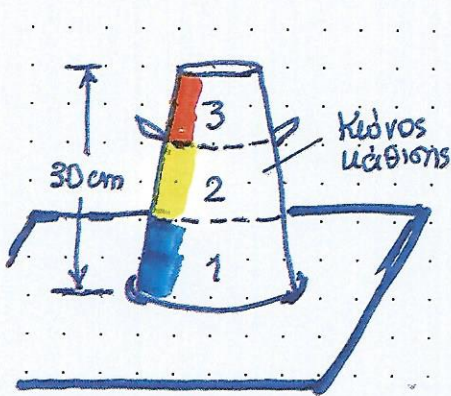


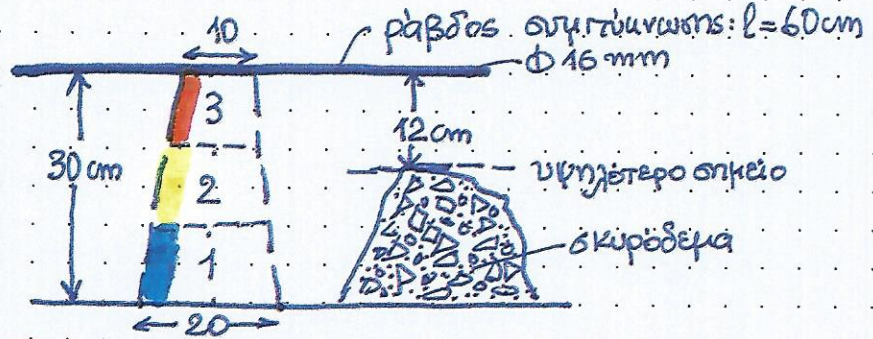
6. Κατηγορίες υάθισης (slump)

Η εργασιμότητα του σκυροδέματος χαρακτηρίζεται από τις κατηγορίες υάθισης (slump), που προορίζεται από την δοκιμή υάθισης, ως εξής:



Δοκιμή υάθισης

ΣΚ - 309
ΕΝ - 12350 - 2



Συμπύκνωση του σκυροδέματος στον κώνο υάθισης σε: 3 στρώσεις x με 25 χτυπήματα με την ράβδο συμπύκνωσης, διαμέτρου: $\Phi 16$ mm και μήκους: 60 mm
Μετά την συμπύκνωση, σηκώνουμε αργά (μέσα σε 3-5" sec), τον κώνο, κατακόρυφα προς τα πάνω και μετράμε την απόσταση από το υψηλότερο σημείο του σκυροδέματος έως το κάτω μέρος της ράβδου. Η απόσταση αυτή λέγεται τύπη υάθισης (slump), π.χ. 12cm

Υπάρχουν (5) κατηγορίες υάθισης, αναλόγως του πόσο "εργασίμο" είναι αρχικά να είναι το σκυρόδεμα, οι

S₁ - S₂ - S₃ - S₄ - S₅

