

INDICE DE SERRAGE DU BÉTON FRAIS (ROULEAU)

- Essuyer humide l'intérieur du récipient et le placer sur un support solide et plan
- A l'aide d'une truelle, remplir en vrac par alternance les quatre bords du récipient avec le béton frais
- Racler le surplus de béton au moyen d'une règle en effectuant des mouvements de sciage
- Compacter le béton jusqu'à ce qu'on ne puisse plus constater une diminution du volume
- Mesurer au mm près le prélèvement du milieu des surfaces latérales et calculer la valeur moyenne s
- L'indice de serrage c se présente comme suit (calcul sur 2 endroits):
$$c = \frac{h_1}{h_1 - s}$$
 exactement): Avec h_1 = Hauteur du récipient
- Règle de base: Un indice de serrage c de 0.1 mm plus petit signifie: Teneur en eau ~ + 15 kg/m³ fck ~ -3 à -8 N/mm²
- Norme valable: SN EN 12350-4

