



## ESTIMATEUR DE CONSOMMATION SCELLEMENTS CHIMIQUES

### Méthodologie de calcul

Pour l'élaboration du calcul de consommation de scellements on a tenu compte de plusieurs paramètres:

1. Le volume géométrique du trou
2. Pertes technologiques:
  - Pour le mélange du produit avant injecter la résine dans le trou
  - Sur la buse d'injection
  - Sur les extensions
  - Dans les cartouches qui n'ont été pas utilisés complètement
  - L'excès qui sort du trou quand on introduit l'armature ou la tige filetée
3. Pertes à cause conditions environnementales:
  - 5 % - des conditions idéales
    - Trous de diamètre et épaisseur réduites
    - La possibilité de contrôler le diamètre voulu et l'épaisseur de forage
    - Injection de la résine sans tube prolongateur
  - 10% - conditions normales
  - 15% - conditions difficiles
    - Trous de diamètre et épaisseur grandes
    - L'impossibilité du contrôle de l'épaisseur de forage
    - L'injection de la résine en utilisant des tubes prolongateurs
    - Un grand nombre de trous

### Mentions légales

Cet estimateur a titre indicatif. Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en oeuvre sans calculs et es sais préalable propre à chaque cas.