

PROFIL PROFESSIONNEL

Bétonneur

*ref: cod. ISTAT :6.1.2.2 / ROME 42113
Dernière version: Juin 2006*

Définition

Le bétonneur est l'ouvrier responsable du coulage du béton dans les tranchées et dans les coffrages ou moules destinés à recevoir le béton.

La vérification du coffrage, la vérification du type de béton, de sa composition, de sa qualité ainsi que de sa mise en œuvre relèvent de sa responsabilité. Il est garant de la finition de la surface. Il peut être chargé de l'approvisionnement du chantier et participer au coffrage et/ou ferrailage.

Activités principales

Participer à différentes tâches préliminaires: Livraison des matériaux, Stocker les matériaux et les protéger, Collaborer aux installations et démontages; Vérifier l'état du coffrage, Vérifier les repères et guides, l'étanchéité, la stabilité du coffrage; Bétonner, verser le béton, Préparer la matière en respectant les dosages, Vérifier le béton, Respecter les dosages pour la confection, Couler et surveiller la prise du béton; Dégager le béton de son moule; Assurer la finition des surfaces, Contrôle de la planéité du béton; Assurer l'après bétonnage, Nettoyer et ranger le matériel, Mise en ordre de l'environnement

Compétences

le bétonneur doit savoir préparer la matière (béton, ciment), couler le béton (vibrer le béton, s'assurer de son homogénéité), veiller au bon positionnement des joints, veiller à l'étanchéité, vérifier la mise en place du ferrailage, vérifier la planéité du béton ; lire et comprendre un plan d'exécution, mettre en œuvre les règles de sécurité, estimer le temps nécessaire pour la réalisation des différentes tâches, gérer l'approvisionnement en matière, remplir des bons d'approvisionnement et fiches de suivi du travail.

Il doit être capable de reconnaître les règles de sécurité, les risques potentiels, les moyens de protection et de prévention des risques, connaissance des règles de qualité de l'entreprise, du niveau de qualité attendu, compréhension globale des travaux de maçonnerie ; bases de géométrie, métrologie, dessin, maçonnerie ; connaissance des règles de coffrage, ferrailage, béton armé.

Il doit travailler méthodiquement et soigneusement, anticipation de l'impact de ses gestes et du résultat attendu, s'intégrer à l'équipe de professionnels, être en relation avec le coffreur ferrailleur.

Conditions de travail

déplacements, horaires réguliers mais des impératifs techniques peuvent entraîner des dépassements les fins de semaine ou la nuit. Travail physique, dur : Manipuler des charges lourdes; A l'extérieur sur les chantiers : intempéries, chaleur, Vivre en collectivité pendant la durée des chantiers.

Chantiers: génie civil, travaux publics, bâtiment, voirie et réseaux divers, voie ferrée

Qualifications requises

Expérience confirmée dans le gros œuvre

Le diplôme de CAP ou BEP en maçonnerie est apprécié pour le recrutement.