

MAÇON FINISSEUR

Fiche FAST n° **12-01-18** | (06/12/2018)

Les informations fournies par cette fiche sont indicatives, sans valeur légale et sans caractère obligatoire.

Description de l'activité

Le maçon finisseur intervient en cours et en fin de chantier de gros œuvre pour réparer les imperfections de l'ouvrage. Il travaille sur des rectifications de l'ouvrage en cours de réalisation.

Les tâches consistent à :

- Lisser le béton et appliquer les produits de traitement de surface (enduit, mortier,...). Pour ce faire, il utilise principalement une truelle et une taloche.
- Réaliser et/ou reboucher les réservations dans le béton. Pour cela, il prépare son enduit ou mortier manuellement ou à l'aide d'un malaxeur ou d'une bétonnière.
- Restaurer les structures en béton (effectue des cueillies, reprend la planimétrie des voiles ou des planchers, reprend les linteaux, réalise des appuis de fenêtre et des seuils, des gaines maçonnées et des cloisons). Pour cela, il peut poser les coffrages bois et couler les éléments en béton, en mettant en oeuvre si besoin les éléments d'armature
- Effectuer les reprises sur les ouvrages pour les rendre conformes (ponçage, piquage, sciage, grattage de béton, tronçonnage...). Pour le ponçage des murs et plafonds, il utilise une ponceuse manuelle ou girafe ; pour le sol, il utilise une ponceuse surfaceuse. Idéalement, ces matériels sont reliés à des systèmes d'aspiration. Concernant le piquage, il est effectué manuellement (marteau et burin) ou mécaniquement (burineur). Le tronçonnage des murs béton est réalisé lors des reprises ou ouvertures.
- Réaliser des carottages pour pallier aux oublis de réservations
- Travailler en hauteur : échafaudage fixe ou roulant ; PEMP, nacelle, PIRL...
- Nettoyer sa zone de travail (balayage ou aspirateur)
- Travailler à l'extérieur comme à l'intérieur, dans des conditions parfois difficiles (efforts physiques intenses). Intervient dans des lieux très confinés (sous-sol, cage d'escalier,...). Il travaille seul, met en place et déplace ses propres échafaudages, s'approvisionne en outils, matériels et matériaux. Les tâches confiées sont variées et demande de l'autonomie, de l'expertise et du soin.



Exigences

- Travail en coactivité
- Contrainte Physique : Forte ; Moyenne : Contrainte Physique : Forte
- Contrainte posturale : Position Assise Prolongée ; Position Debout Prolongée ; Position Accroupie ; Position Agenouillée ; Bras en Élévation ; Cou Extension Prolongée ; Toute Posture ; Penché en Avant : Contrainte posturale : épaules, dos, genoux, coudes
- Contrainte Temps Intervention
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Esprit Sécurité
- Gestes répétitifs : ponçage, enduisage,...
- Mobilité physique : dénivellation, déplacement sur échelles et échafaudages
- Contrainte climatique : Intempérie
- Port EPI indispensable
- Travail Espace Restreint
- Travail Hauteur

- Travail Milieu Isolé

Accident du travail

- Agression Agent Chimique
- Chute Hauteur : échafaudage, échelle, PIRL, escabeau, terrasse, trémie, nacelle
- Chute Objet
- Chute Plain-Pied
- Contact conducteur sous tension : baladeuse, rallonge
- Eboulement/effondrement
- Emploi d'outil à main /matériau tranchant/contondant : Emploi d'outil à main / matériau tranchant / contondant : masse, malaxeur, scie à main, pied de biche
- Emploi de machine dangereuse
- Projection particulaire
- Port manuel de charge
- Risque routier
- Ruine d'échafaudage
- Renversement d'engin : nacelle
- Renversement par engin/véhicule

Nuisances

- Adjuvants : du béton
- Bruit - Voir la fiche
- Poussière ciment
- Hypersollicitation des membres
- Manutentions et postures - Voir la fiche
- Rayonnement non ionisant ultraviolet - Voir la fiche
- Silice : cristalline : ponçage/tronçonnage/carottage/piquage du béton - Voir la fiche
- Vibrations main-bras - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- Affections causées par les ciments (alumino-silicates de calcium) [8] "Tableau MP INRS
- Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants [51] "Tableau MP INRS
- Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail [57] "Tableau MP INRS
- Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de

charges lourdes [98] "Tableau MP INRS

- Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels [42] "Tableau MP INRS
- Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline, des silicates cristallins, du graphite ou de la houille [25] "Tableau MP INRS
- Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes [69] "Tableau MP INRS
- Lésions chroniques du ménisque à caractère dégénératif [79] "Tableau MP INRS
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS

Surveillance médicoprofessionnelle

Surveillance médico-professionnelle : se reporter aux nuisances et à leurs fiches FAN éventuelles

Mots-clés

BATIMENT, BETON, BRUIT, CIMENT, CONDUITE D'ENGIN, ECHAFAUDAGE, MACON, MANUTENTIONS ET POSTURES, PONCAGE, POUSSIERE, SILICE, VIBRATION, VIBRATIONS DU MEMBRE SUPERIEUR