

CONDUCTEUR MALAXEUR PROJETEUR ENDUIT

Fiche FAST n° **01-03-14** | (31/10/2012)

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

Description de l'activité

Définition : Alimente en enduit sec et en eau le malaxeur (machine à projeter assurant la préparation de l'enduit et son transfert jusqu'à la lance du projeteur (lancier) qui, installé sur l'échafaudage, enduit la façade) ; peut ajouter des pigments minéraux lors du malaxage.

- Travail en équipe avec un ou deux enduiseurs de façade. L'équipe installe le matériel (malaxeur, compresseur, tuyaux, sacs d'enduit) et nettoie le chantier en fin de travaux.
- Il peut participer au montage/démontage ou déplacement des échafaudages.
- Met en route le malaxeur (moteur thermique) après avoir fait les vérifications d'usage et nettoie la machine en fin de poste.
- Alimente le malaxeur en eau et en enduit tout prêt ensaché (25 à 30 kg), constitué de sable silicocalcaire, de ciment de chaux, de pigments minéraux et d'adjuvants, hydrofugeants ou plastifiants.
- Manutentionne ainsi 2 à 5 tonnes par jour ; la hauteur de chargement du malaxeur est variable et peut atteindre 1,40 m.

Exigences

- Attention/ Vigilance
- Mobilité physique : terrain accidenté
- Contrainte physique : forte
- Conduite : VL
- Contrainte climatique : Intempérie
- Contrainte posturale : penché en avant, position debout
- Esprit Sécurité
- Port EPI indispensable: chaussures de sécurité, gants, lunettes, casque, masque
- Travail à la Tâche
- Travail en Equipe
- Gestes répétitifs

Accident du travail

- Emploi de machine dangereuse : malaxeur
- Port manuel de charge : matériel, matériau (sacs enduit)
- Chute de plain-pied : encombrement, terrain accidenté
- Projection particulaire : poussières
- Risque routier : Déplacements sur différents sites
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant : cutter pour ouvrir les sacs
- Chute de hauteur : lors du montage/démontage de l'échafaudage avec les autres membres de l'équipe

Nuisances

- Bruit - Voir la fiche
- Manutentions manuelles de charges - Voir la fiche
- Poussière minérale : silice libre : l'enduit sec inclut environ 75% de sable silico-calcaire - Voir la fiche
- Poussière de ciment : compose 20% de l'enduit sec - Voir la fiche
- Hypersollicitation des membres TMP
- Pigment peinture (nanoparticules)
- Vibrations main-bras - Voir la fiche

Maladies professionnelles

- 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
- Périonyxis onyxis : atteinte des doigts et des orteils [77] "Tableau MP INRS

Actions préventives

Mesures organisationnelles

- BRUIT organisation limitant l'exposition
- INSTALLATION D'HYGIENE ET DE VIE (IHV) Local, emplacement en véhicule aménagé comprenant des installations sanitaires (vestiaire, cabinet d'aisance, lavabo, douche), un réfectoire sur le lieu de travail ou à proximité dont l'entretien quotidien est assuré.

- FICHE DONNÉES SÉCURITÉ (FDS)
- FICHE EXPOSITION INDIVIDUELLE CMR (silice)
- LISTE DES SALARIES EXPOSES CMR (silice)
- DECHET - GESTION Tri sélectif, conditionnement, stockage ; évacuation
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS Plan de secours, liste secouristes opérationnels.
- LOCATION MATERIEL ENGINS garantie d'avoir un matériel conforme à la réglementation et une bonne adéquation entre le besoin et la machine.
- TEMPERATURE EXTREME alerte canicule: organisation du travail si forte chaleur
- PENIBILITE intégration de la pénibilité au travail au sein du document unique....(voir Guide Actions Préventives).

Mesures techniques

- BRUIT malaxeur avec moteur insonorisé (P)
- BALISAGE PERIMETRE SECURITE ROUTIERE
- RISQUE CHUTE/HAUTEUR échafaudage de pied, plate-forme suspendue Participation possible au montage, démontage et déplacement du matériel
- MACHINE protection des parties dangereuses
- MANUTENTION MANUELLE sacs d'enduits de 25 kg avec poignées, approvisionnement
- POUSSIERE : enduits avec silice, orientation du malaxeur en fonction des vents dominants ; utilisation d'un malaxeur anti poussières fermé par un capot muni d'une couverture au format du sac, lors du cassage du sac ce dernier constitue lui-même une barrière entre
- PROCEDURE EN CAS D'ACCIDENT/TROUSSE DE SECOURS
- DECHET/ GESTION
- RISQUE ROUTIER : TRANSPORT PERSONNEL /MATÉRIEL : VÉHICULE UTILITAIRE LÉGER (VUL)
- ALERTE CANICULE
- VERIFICATION / MAINTENANCE EQUIPEMENTS TRAVAIL
- STOCKAGE / ETIQUETAGE PRODUIT DANGEREUX
- RISQUE CHIMIQUE PIGMENTS ADJUVANTS (P) substitution agents chimiques dangereux

Mesures humaines

- ACCUEIL DES INTERIMAIRES ET NOUVEAUX EMBAUCHES
- ATTESTATION D'EXPOSITION silice
- EPI casque avec lunettes de protection intégrées, chaussures ou bottes de sécurité, gants, PICB (Protection Individuelle Contre le Bruit), vêtement de travail : combinaison ou 2 pièces veste /pantalon, vêtements de protection contre les intempéries. Masque anti-poussières FFP2 ou FFP3
- FORMATION AUTRES RISQUES SPECIFIQUES risque CMR (silice), risque routier
- FORMATION MONTAGE ECHAFAUDAGE si participe à leur montage, démontage et déplacement
- FORMATION INFORMATION BRUIT
- FORMATION MAINTIEN ACTUALISATION DES COMPETENCES SST
- FORMATION INFORMATION DES RISQUES SANTE/SECURITE DES SALARIES

- FORMATION/SENSIBILISATION A LA MANUTENTION PRAP - ADAPT métier
- INFORMATION HYGIENE DE VIE
- NOTICE ; FICHE DE POSTE D'INFORMATION DES SALARIES
- PENIBILITE l'employeur consigne dans une fiche (modèle sera défini par arrêté): les conditions de pénibilité auxquelles le salarié est exposé....(voir Guide Action Préventives).
- TEMPÉRATURE EXTRÊME

Surveillance médicoprofessionnelle

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

Mot-clés

BRUIT, CIMENT, CONDUCTEUR, ECHAFAUDAGE, ENDUIT, FACADE, MANUTENTION, MANUTENTIONS ET POSTURES, MONOXYDE DE CARBONE, POSTURE, POUSSIERE, RISQUE CHIMIQUE, SILICE, TMS