

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

Le ciment est un MÉLANGE CHIMIQUE DANGEREUX, qu'il soit frais ou sec (poussières).
C'est le principal composant du BÉTON.



J'altère la santé



Je ronge

Qui peut être exposé ?

- Tous les postes concernés par l'utilisation des bétons, ciments, colles et mortiers.

Quels effets sur la santé ?

On peut différencier les effets liés au ciment frais et ceux liés au ciment sec :

- Ciment frais :
 - La peau :
 - Crevasses, brûlures, dessèchement (irritation par contact)
 - Eczéma allergique (gale du ciment) (allergie)
- Ciment sec :
 - Les yeux : conjonctivite (irritation par contact)
 - Le nez : Rhinites (irritation par inhalation)
 - Les poumons :
 - Bronchites chroniques (irritation par inhalation)
 - Asthme (allergie par inhalation)
 - Cancer broncho pulmonaire (Silice)



Comment se protéger ?

Prévention collective :

- Lors des opérations de fabrication du béton, il est préconisé d'utiliser des sacs de ciment qui peuvent se dissoudre dans la bétonnière (délitable),
- Lors des opérations de sciage de dalles en béton, de ponçage de surface, il est préconisé d'utiliser :
 - des appareils équipés de pulvérisation d'eau pour abattre les poussières au sol,
 - des machines aspirantes

Prévention individuelle :

- EPI :
 - GANTS en nitrile ou néoprène doublés en coton munis de manchettes
 - LUNETTES de protection
 - PROTECTIONS RESPIRATOIRES type FFP3
 - BOTTES imperméables
 - Vêtements couvrants
- Proscrire absolument les manipulations inutiles (pas de transvasement).

QUE FAIRE EN CAS DE CONTACT ?

Conduite à Tenir en cas de projections :

- Eviter tout contact avec le ciment frais sans protection imperméable (ne pas se mettre à genoux)
- Retirer immédiatement ses vêtements de haut en bas
- Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes
- Se rincer à l'eau et se laver au savon
- Consulter un médecin rapidement

N'oubliez pas !

- Le froid, la sueur, les manutentions manuelles, le lavage des mains avec des produits « agressifs » (de type lessive Saint- Marc, poudres vaisselles, White Spirit, solvants,...) aggravent les atteintes de la peau dues au ciment.
- Les Conditions d'utilisation pour limiter le risque cancérigène et allergisant (transformation du Chrome III en Chrome VI) :
 - Respect des conditions de conservation (sac fermé et au sec)
 - Vérifiez la date de validité du sac de ciment (fin d'utilisation)