

Revêtement de sol

SOLS ALIMENTAIRES

PROBLEMATIQUE

Les sols de cuisine sont soumis à des contraintes particulières et sévères : chocs thermiques : eau chaude et huile chaude.

Anti dérapant : pour éviter tout accident sur des sols gras.

Hygiène : doit être facilement lavable en évitant tout risque de développement des bactéries, etc.

Étanchéité. Contact alimentaire

Les murs doivent être lavables, résistants aux eaux chaudes et à la vapeur.

Une étanchéité classique (type multicouche) est en général posée avant coulage de la dalle béton servant de support au carrelage. Problèmes de bonne tenue de l'étanchéité au contact de caniveaux en inox évacuant des liquides chauds.

- carrelage anti dérapant
- problèmes d'étanchéité aux joints
- difficultés de nettoyage des joints des carreaux
- insuffisamment anti dérapant.

TECHNIQUE SOUPLETHANE

• **sols (étanchéité sous carrelage)** :

- Pose de SOUPLETHANE sur le béton avec relevé de 15 cm en plinthes.
- Collage des carreaux avec du SOUPLETHANE.

AVANTAGES :

- Joints nettoyables et décontaminables.
- **Revêtements de sols traités anti dérapant** avec relevé en plinthes (15 cm)
- sol étanche (même en cas de fissuration du béton de 2 à 3 mm) Résiste aux huiles et graisses et facilement nettoyables à l'eau chaude (résiste aux chocs thermiques).
- **revêtement continu, sans joint, facilement lavable.**

Non poreux : ne fixe pas la contamination et ne favorise pas le développement bactérien.

Résistance mécanique aux chocs, poinçonnement et chariots. Revêtement alimentaire (donc non contaminant).

• **murs** :

Revêtement continu entre sol et mur satisfaisant les réglementations d'hygiène. Pas de joints. Evite le développement de champignons sur les murs. Lavable à l'eau chaude

TESTS ET ESSAIS

- Ponts et Chaussées : pontage de fissures de 2 mm de béton.
- Tenue aux chocs thermiques : sans dommage à 140°C (LCPC).
- Revêtement alimentaire : Labo IANESCO.
- Agréé par les services vétérinaires de la Ville de Paris.
- Agréé par les services des eaux de la Ville de Paris.



MISE EN ŒUVRE

I. ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE

Ponçage, nettoyage du béton

Primaire béton

- application du SOUPLETHANE :

Épaisseur 2 mm avec collage des carreaux avec SOUPLETHANE.

*Joints traités au SOUPLETHANE.

II. REVÊTEMENT DE SOLS SANS CARRELAGE :

Ponçage, nettoyage du béton

Primaire béton

a) En surface courante :

Application du SOUPLETHANE :

Épaisseur 3 mm avec finition antidérapante et traitement des angles en arrondis avec relevé de 15 cm en plinthes.

b) appliquer un revêtement antiadhérent avec des agrégats 0.4/0.8 et finir avec une couche de SOUPLETHANE en finition (500 g).

c) **Traitement des caniveaux :**

Fond des caniveaux : mortier de SOUPLETHANE 3 mm

Parois : 1,5 mm de SOUPLETHANE • traitement des angles en arrondis.

III. MURS :

Ponçage du béton, application du SOUPLETHANE en 1.5 mm d'épaisseur.

RACCORD SUR CANIVEAU

SOUPLETHANE

PASSAGE DE TUYAUX OU REMONTEE SUR DES PLATINES ET PIEDS



CONTRÔLE QUALITÉ

- Vérification du support : sain, non gras.
- Contrôle visuel du revêtement : pas de trou ou porosité, toute zone non polymérisée sera traitée.

RÉFÉRENCES DE TRAVAUX

Calberson / BHV / IGN / Université de Lisbonne