

COSEEC France est également spécialisée dans la réalisation de sols amortissants avec différentes teintes, formes et graphiques.

Présentation de la prestation

Le sol amortissant est un revêtement principalement appliqué sur les aires de jeux et qui possède un pouvoir amortissant, garantissant une sécurité maximale en cas de chute. Il est drainant, inaltérable, antidérapant et ne craint pas les températures extrêmes (froid ou chaleur).

Ce revêtement est constitué d'un mélange de granulats de caoutchouc et de résine.

Le sol amortissant fait appel à deux techniques de mise en œuvre différentes :

1. La sous-couche amortissante en granulés noir SBR
2. La couche de surface en granulés EPDM teinté dans la masse, sans joint, traité anti UV, décorative (dans le cas d'application de 10 mm il n'y a pas de couche inférieur)



L'application du revêtement est manuelle ce qui permet de créer des productions diverses et variées. Il peut se poser aussi bien sur un support dur (béton ou enrobé) que meuble (gravier, sable, terre).

Pour l'entretien du sol amortissant, un jet d'eau ou un souffleur suffit.

Ce revêtement répond aux normes européennes EN 1776, EN 1177, et au cahier des charges AFNOR AC S 54-209.



PROTOCOLE DE MISE EN OEUVRE

Protocole de mise en œuvre sur grave

1. Décaissement sur une épaisseur de 20 cm sur la surface à traiter et blocage du fond de forme.
2. Apport de grave concassée 0/31,5 sur une épaisseur de 20 cm par couches de 5 cm compactés.
3. Réglage fin de la surface
4. Pose de bordure sur le pourtour (selon besoins)
5. Mise en place de produit amortissant SBR. Epaisseur du produit en fonction de la hauteur de chute.
6. Finition avec 1 cm de EPDM de teinte finale
7. Séchage du produit en 24h

Protocole de mise en œuvre sur béton

1. Nettoyage de la zone à traiter par soufflage
2. Mise en place d'une couche d'accroche
3. Mise en place de produit amortissant SBR. Epaisseur du produit en fonction de la hauteur de chute.
4. Finition avec 1 cm de EPDM de teinte finale
5. Mise en place d'une résine de finition (lissant)
6. Séchage du produit en 24h

Matériel utilisé	Malaxeur, Pulvérisateur d'eau, Bâche plastique, règles, pinceaux larges, grandes spatules, équipements de protection
Moyens humains	3 Applicateurs Spécialisés