



### **De quoi est composé un sol coulé en caoutchouc?**

Notre sol coulé en caoutchouc est composé d'une sous-couche SBR rugueuse et noire sur laquelle repose une couche supérieure en EPDM uniformément colorée, constituée de granulats EPDM fins et résistants à la décoloration.

### **Est-ce qu'un sol coulé en caoutchouc est perméable à l'eau?**

Oui, grâce à sa structure ouverte, ce sol est perméable à l'eau et doit également être installé sur une sous-structure perméable à l'eau.

### **Quels facteurs déterminent l'épaisseur du sol coulé en caoutchouc?**

L'épaisseur de la sous-couche est déterminée en fonction de la hauteur de chute maximale. Lorsqu'il y a des équipements de jeu, il y a toujours une hauteur de chute à considérer. Plus la hauteur de chute est élevée, plus la sous-couche est épaisse. En l'absence d'équipements de jeu, une épaisseur minimale de 20 mm est utilisée. La couche supérieure en EPDM a toujours une épaisseur standard de 10 à 15 mm.

### **Que faire pour la finition des bords d'un sol coulé en caoutchouc?**

Idéalement, le maître d'ouvrage ou l'entrepreneur devrait fournir une bordure. Les bordures en plastique, en béton ou en métal sont possibles, mais nous recommandons une bordure de finition en caoutchouc. La bordure garantit une belle finition du sol coulé en caoutchouc et exclut tout risque d'usure (écaillage des granulats) sur les côtés!

### **Est-ce qu'un sol coulé en caoutchouc peut être installé dans différentes formes?**

Oui, le sol coulé en caoutchouc est toujours appliqué sur place et prend parfaitement la forme de la surface bordée. Il peut également être installé sur des surfaces inclinées et en pente. L'inclinaison maximale est de 45 degrés.

### **Est-ce que la couleur du sol coulé en caoutchouc peut s'estomper avec le temps?**

Non, la couche supérieure est constituée de nouveaux granulats EPDM d'origine européenne. Ces granulats sont colorés en profondeur et donc résistants à la décoloration. Pour les couleurs sensibles aux UV, une colle aliphatique spéciale est toujours utilisée pour prévenir les décolorations (jaunissement) dues au soleil.

### **Comment est déterminé le coût?**

Il est déterminé par plusieurs facteurs. L'emplacement du projet, la surface, l'épaisseur de la sous-couche, la couleur de la couche supérieure en EPDM, l'accessibilité du chantier, etc., sont des questions importantes qui influencent le coût.

### **Quelle est la durée de vie?**

La durée de vie d'un sol coulé en caoutchouc est d'environ 10 à 15 ans. Plus le sol coulé en caoutchouc est bien entretenu, plus sa durée de vie est longue.

### **Comment entretenir au mieux un sol coulé en caoutchouc?**

Pour prolonger sa durée de vie, un entretien régulier et soigné est important. Il est recommandé de nettoyer le sol en caoutchouc plusieurs fois par an avec un nettoyeur haute pression (sans buse à jet rotatif). Cela évite l'obstruction des pores par l'accumulation de saleté et maintient une perméabilité optimale à l'eau, réduisant ainsi le risque de fissures. Après la période hivernale, il est conseillé de retirer les résidus de sel.