

FICHE TECHNIQUE REVETMENT CAOUTCHOUC AVEC FINITION LISSE EN RESINE SYSTÈME VSI (SPORT INDOOR)

VSI (Vitriturf Sport Indoor) est un système de sol souple utilisé pour le revêtement des gymnases scolaires, des salles de sport, des terrains multisports d'intérieur, des salles de fitness et des salles de musculation. Le système est adapté à la pratique de différents sports d'intérieur: basket, volley, gymnastique, badminton, handball, football à 5, fitness.

Le système se compose de couches successives de granules de caoutchouc EPDM et de résines polyuréthanes afin d'obtenir une surface homogène (sans joints) lisse et facile à nettoyer.

La surface est imperméable, antidérapante, antireflet et résistante à l'usure.

Le système est installé sur un fond en béton lisse, sans poussière et sans remontées d'humidité.

Tapis de base

Pose d'une première couche (couche de base - base mat) composée de granules de caoutchouc EPDM de granulométrie 1 - 4 mm, pour une épaisseur totale d'environ 10 mm. Cette couche n'est pas préfabriquée mais coulée sur place (réalisée à la main) de sorte qu'il n'y ait pas de joints qui pourraient créer des fissures dans le temps.

Pose de la couche d'accrochage en résine synthétique bicomposante (enduit de scellement) qui a pour fonction d'occlure la porosité de la couche de base (consommation de 1,0 - 1,5 kg de produit / m²) afin de rendre la surface lisse et homogène.

Couche de finition

Formation de la surface de jeu grâce à la pose d'une couche de résine polyuréthane bicomposante autonivelante colorée, avec une consommation de produit d'environ 2,7 kg / m².

Couleurs disponibles : rouge brique ou vert (autres couleurs au choix pour des superficies supérieures à 350 m²).

Pose de la couche de finition composée de résine polyuréthane bicomposante (consommation : 0,2 kg / m²) de la même couleur que la couche précédente. La couche de finition protège la surface de jeu contre l'usure et les rayons UV et rend la surface mate en évitant les reflets sur le sol. La couche de finition possède également de bonnes propriétés antidérapantes afin d'assurer la sécurité des athlètes.

Traçage des lignes sportives avec une peinture spéciale (blanche ou autre couleur) composée de pigments à fort pouvoir couvrant.

Le système est garanti pour une durée de 24 (vingt-quatre) mois pour les clients privés, ou 12 (douze) mois pour les autres clients, à partir de l'achèvement des travaux, contre les suivants défauts de fabrication:

- (a) il ne perdra pas son adhésion au fond conforme aux spécifications
- (b) ne sera s'effritera pas
- (c) ne se cassera pas dans des conditions normales d'utilisation
- (d) ne perdra pas sa couleur

Caractéristiques du système

- coulé in situ (surface lisse, homogène et sans joints)
- non toxique (certifié selon la norme EN 71-3)
- classé au feu (BFL-s1 selon norme UNI 8457 9174)
- imperméable et facile à nettoyer
- antidérapant
- adapté à tous les sports
- résistant à l'usure et à la charge
- grâce à sa composition élastique et à sa capacité d'absorption des chocs, le système garantit la sécurité des joueurs et un excellent confort d'utilisation, tout en assurant un bon rebond de la balle.
- aucun entretien dans le temps

Utilisation

Terrains sportifs ou multisports d'intérieur, gymnases scolaires, salles de sport municipales, centres sportifs, salles de musculation, salles polyvalentes et aires ludiques des crèches et des écoles, espaces de remise en forme intérieurs.

Exemple d'installation

