

FICHE TECHNIQUE REVETEMENT DE SOL COULE SYSTEME VTK

VTK (Vitriturf Turnkey System) est la solution idéale pour revêtir et mettre en sécurité les parcs publics, jardins, garderies, cours d'écoles en terre battue, aires de jeux existantes installées sur la pelouse etc.

Le système est antidérapant, amortissant et drainant; il est posé à même le sol en évitant l'installation d'un fond en béton.

Le système se compose de deux couches de caoutchouc (tapis de base et couche d'usure) qui rendent le revêtement souple et confortable.

Le système est installé sur le fond existant pourvu que celui-ci soit stable (compact) et régulier: pelouse, terre battue, vieux revêtements amortissants à recouvrir, pavés autobloquants...

La préparation du fond (exemple: désherbage) est prévue pour ce système et réalisée par BEN.

Tapis de base

Application sur le fond rigide d'un primaire d'accroche constitué de résine polyuréthane aromatique monocomposante. Pose à froid du tapis de base d'épaisseur variable en fonction des hauteurs de chute, constitué de granules de caoutchouc (SBR noir) et d'un liant (résine polyuréthane monocomposante).

Couche d'usure

Application sur le tapis de base d'un primaire d'accroche constitué de résine polyuréthane aromatique monocomposante.

Installation de la couche d'usure d'épaisseur 10 mm, par application et lissage manuel, composée d'un mélange de résine polyuréthane aromatique et de granulés de caoutchouc synthétique vierge EPDM colorés à l'origine, ayant une granulométrie de 1,0-3,5 mm.

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:

- coulé in situ (surface homogène et sans joints)
- amortissant (selon norme EN1177)
- non toxique (certifié selon la norme EN 71-3)
- antidérapant

- perméable (capacité drainante d'environ 6 litres / minute m2)
- facilité d'entretien
- personnalisable à souhait en ce qui concerne les couleurs (gamme de 20 couleurs au choix) et en ce qui concerne les décorations (possibilité de créer des logos et des dessins).

Utilisation

Parcs publics, jardins privés, aires de jeux extérieures, cours d'écoles, garderies et toutes les situations où il est nécessaire de mettre en sécurité une aire en absorbant une hauteur de chute spécifique (H.I.C.) tout en prévoyant une installation directe sur le terrain stable existant.

Epaisseurs et hauteurs de chute

| Epaisseur du revêtement | Hauteurs de chute (H.I.C.) |
|-------------------------|----------------------------|
| mm | mètres |
| 30 | 1,15 |
| 40 | 1,68 |
| 50 | 1,85 |
| 60 | 2,00 |
| 70 | 2,20 |
| 80 | 2,50 |
| 90 | 2,75 |
| 100 | 3,00 |

Section typique

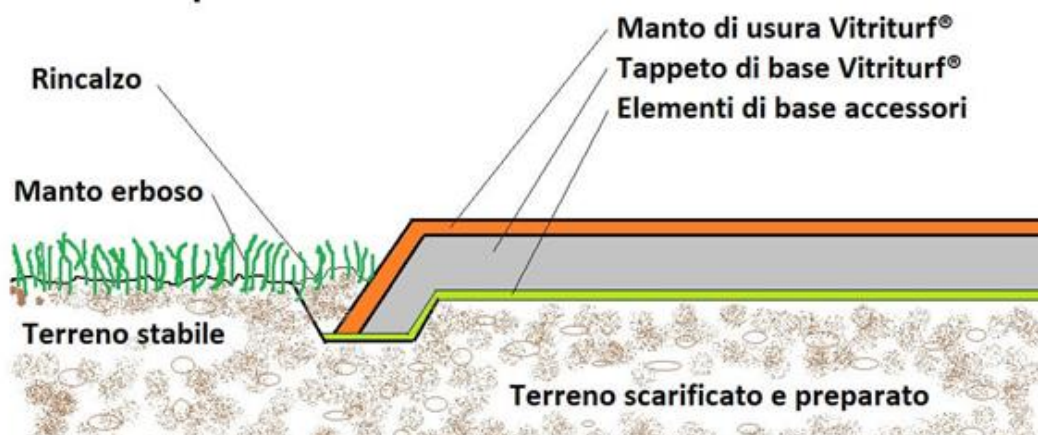
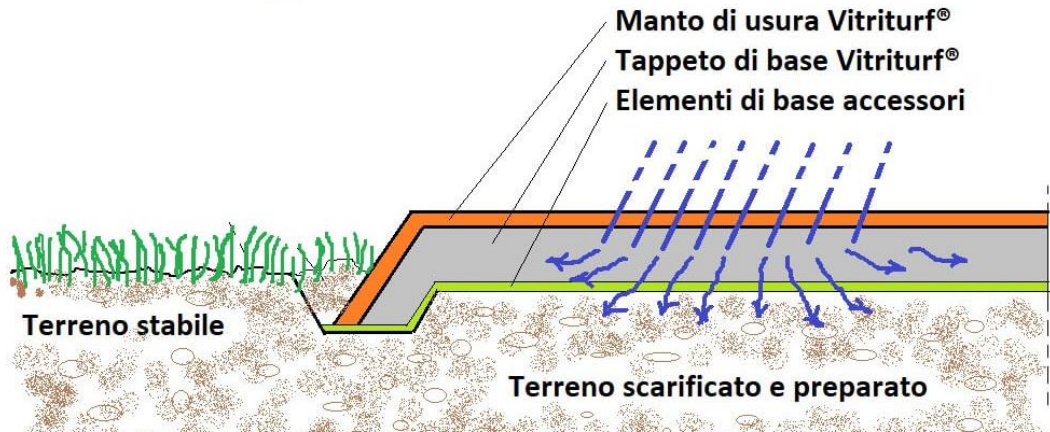


Schéma de drainage



Exemples d'installations

