

U.D. GEO FILTRA System

Système éco-compatible filtrant pour des milieux urbains extérieurs

Description

U.D. Geo Filtra System est un système éco-compatible, filtrant, autoportant, avec inerte naturel à vue. Le système est certifié pour les charges et le coefficient de friction.

U.D. Geo Filtra System est réalisé avec les produits de nouvelle génération de la gamme Aquatec, transpirants, sans COV.

Performance/Avantages

- Application sur sous-couches en béton avec introduction de géo-tissus
- Intégration parfaite dans la solution typique en gravier naturel avec action filtrante qui ne modifie pas l'aspect hydrogéologique du milieu
- Action antidérapante en présence de pluie ou gel sans formation de fond superficiel
- Résistance aux sollicitations mécaniques et aux amplitudes thermiques
- Résistance aux cycles de gel/dégel et à l'action des fluids antiglace et sels antigel
- Résistance aux hydrocarbures

Emploi

- Places, boulevards ou zones communes du milieu urbain public ou privé, qui nécessitent d'une requalification
- Surfaces qui nécessitent d'une finition avec gravier naturel en harmonie avec le milieu extérieur
- Boulevards de parcs, terrains de golf et zones de camping qui doivent maintenir leur aspect hydrogéologique originale

Préparation conseillée

- Terrain damé

Application

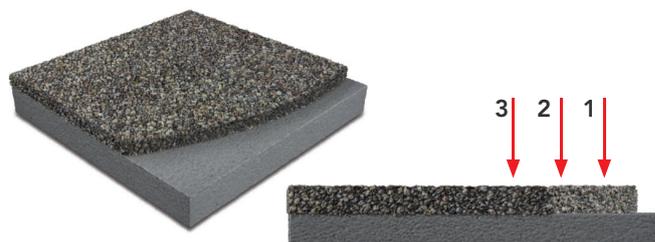
- Pose de géo-tissu ou de poids pour contenir le mortier
- Application de mortier **EP 7200** et inerte sélectionné Duromix Geo, pour une consommation totale de 16÷18 Kg/m²
- Couche de finition avec **Aquatec 690**, pour une consommation totale de 0,05 Kg/m²

CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Épaisseur moyenne (mm)	20
Couleur	Par échantillonnage
Coeff. de friction D.M. 236 del 14/06/1989 UNI EN 13451-1	> 0,40 surface sèche ou humide
Aspect	naturel
Module d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	15.000
Porosité %	> 30
Résistance à l'abrasion (Taber meule CS 17 - 1000 tours - 1000 g de poids) mg	40
Passage de véhicules	• 3 cm pour les piétons
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ²	65
Capacité filtrante dm ³ /min	45 (environ 2700 l/m ² /min)
Coefficiente di permeabilità K	2x10 ³
Résistance à la température (all'aria) °C	-20 ± 60
Réaction au feu (UNI EN 13813)	B _{fl} -s1

CONTACTER L'OFFICE TECHNIQUE DE IPM ITALIA POUR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES



Stratigraphie

1. POSE DE GEO-TISSU
2. MORTIER EP 7200 ET INERTE DUROMIX GEO
3. FINITION AVEC AQUATEC 690