

U.D. GEO DRENA System

Système éco-compatible avec action de drainage

Description

U.D. Geo Drena est un système éco-compatible, avec action de drainage, transpirant avec inerte naturel à vue. **L'incorporation d'une membrane polyuréthane de type Parctec PU 1300 entre la sous-couche et le système U.D. Geo Drena rend le revêtement imperméable.** Le système est certifié pour les charges et le coefficient de friction. U.D. Geo Drena est réalisé avec les produits de nouvelle génération de la gamme Aquatec, transpirants, sans COV.

Performance/Avantages

- Application sur des supports en béton, asphalte et carreaux
- Intégration parfaite dans la solution typique en gravier naturel pour obtenir une surface avec action de drainage sans eau stagnante
- Action antidérapante en présence de pluie ou gel sans formation de fond superficiel
- Résistance aux sollicitations mécaniques et aux amplitudes thermiques élevées
- Résistance aux cycles de gel/dégel et à l'action des fluides 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 l'extérieur
- Couvertures de passerelles ou parkings, même pour le passage de véhicules, dans des milieux publics

Préparation conseillée

- Lévigation
- Grenailage
- Aspiration mécanique de la surface

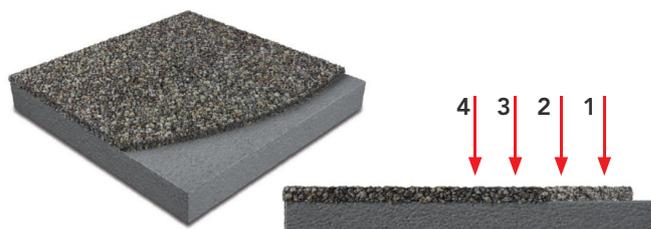
Application

- Application de promoteur d'adhésion
- Possible incorporation d'une membrane polyuréthane de type **Parctec PU 1300** avec saupoudrage léger de Duromix 2, pour une consommation totale de 2,5 Kg/m²
- Application de mortier **EP 7200** et inerte sélectionné **Duromix Geo**, pour une consommation totale de 13-18 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)	10
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
Soumis au passage des personnes et des machines	<ul style="list-style-type: none"> • 3 cm trafic piétons • 5/7 cm pour voiture
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ²	65
Capacité filtrante dm ³ /min	45 (environ 2700 l/m ² /min)
Coefficient de perméabilité K	2 x 10 ³
Résistance à la température (à l'air) °C	-20 ± 60
Réaction au feu (UNI EN 13813)	B _{fi} -s1



Stratigraphie

1. PRIMAIRE
2. INCORPORATION DE MEMBRANE POLYURETHANIQUE AVEC PARCTEC PU 1300
3. MORTIER EP 7200 ET INERTE DUROMIX GEO
4. FINITION AVEC AQUATEC 690