

Fiche technique de résine gravier collé avec PU 'Terrasystem'

Système Terra est une surface qui est composée des ingrédients, granulats de pierre naturelle et de la résine. Le tapis de pierres obtenu a les caractéristiques suivantes:

- charge plus élevée que l'asphalte
- totalement perméables, part cavités + / - 40% selon les granules de base
- insonorisant: + / - 8 dB de réduction laminer des bandes de bruit
- résistant au sel de voirie
- séchage rapide par sa structure spécifique et non surface absorbante
- absorbant la chaleur
- anti-dérapant
- Respect de l'environnement: pas de lessivage du goudron, de l'huile après le placement ou l'enlèvement
- pas de traces de pneus à haute température sous charge
- résistant aux acides et aux alcalis
- Faibles coûts de maintenance
- aspect naturel
- grandes options de couleur
- Couleur stable_

Propriétés des matériaux

Densité	1700 kg / m ³
Résistance à la compression selon la norme DIN EN 196-1	16,6 N / mm ²
Résistance à la flexion selon la norme DIN EN 196-1	9,6 N / mm ²
Ratio Presse / flexion	2,31 N / mm ²
Module d'élasticité	5400 N / mm ²
La capacité de liaison sur béton	1,6 N / mm ²
Abrasion	13,0 cm ³ / 50 cm ²
Perméabilité à l'eau	1,342 EE-2 m / s
Dilatation linéaire thermique	1.8 EE 5
Classe de feu	B1
Résistance au gel	jusqu'à -50 ° C
Résistance à la chaleur	jusqu'à 100 ° C

domaines d'application

- la protection du littoral
- rue et de la route
- places, trottoirs
- allées
- la construction et la restauration aéroport
- stabilisation de ballast de chemin de fer
- autours d'arbres
- escaliers (antidérapant)
- Piscines intérieure et extérieure (anti-dérapant, même dans des conditions humides)
- lavage de voiture, carwash
- terrasses et balcons
- installations sanitaires (douche, lavabo, ..)
- stands d'exposition
- espaces verts, terrains de golf
- revêtements de conception