

1. Denominación

TENNISLIFE CLAY

Pista oficial



2. Definición y campos de aplicación.

Sistema de pavimento deportivo especialmente diseñado para la práctica del tenis a nivel amateur o profesional.

3. Sistema

- Cada uno de los productos, forman parte de un sistema para un uso determinado, siendo necesario respetar el orden, número de capas, y combinación de los mismos, para que se obtengan las prestaciones esperadas, en función del clima y la zona pluviométrica donde se ubique.
- Todos los revestimientos deben presentar una serie de propiedades básicas para garantizar su idoneidad y durabilidad de los mismos en el tiempo para el uso elegido, entre las que destacan, la compatibilidad entre capas, cohesión interna del conjunto, planimetría y textura superficial.
- ESTRUCTURA DEL SISTEMA
 - Una capa de gravas o drenaje de 15 a 25 cm de espesor.
 - Una capa de subbase o pastilla de 5 a 7 cm de espesor.
 - Una o dos capas de tierra batida de 4 a 6 mm de espesor.
 - Líneas de juego

DESCRIPCION DE COMPONENTES

GRAVAS: posibilidad de utilizar como base drenante cascote cerámico o gravas volcánicas con el fin de satisfacer las necesidades de evacuación natural del agua y al mismo tiempo de retención de humedad suficiente, en base a la porosidad de los materiales. Granulometría 20-30 mm y grosor de capa 15-25 cm.

SUBBASE: soporte formado por una mezcla de diferentes materiales de granulometría de 0-5 mm que conforman una capa de 5-7 cm de grosor, con las siguientes características:

- Áridos naturales de procedencia volcánica con una estructura escoriácea, su porosidad le permite una gran capacidad de absorción de agua, fundamental para mantener el estado óptimo de la pista.
- Contenido en finos no superior al 25%, material de baja densidad y alta permeabilidad.
- Material de alta plasticidad y densidad con función de ligante de los otros componentes de la subbase procedente de voladura de roca sedimentaria .

TIERRA BATIDA: polvo de ladrillo o bovedilla con procedencia de arcilla cocida entre 950°C y 1000°C con una granulometría tamizada a <1,00 mm. 2000 kg/pista

LINEAS cinta de poliéster adherido con poliuretano y anclado mecánicamente a la base. Terminación con pintura de resinas acrílicas de alta resistencia.

4. Mantenimiento

Remover la tierra con aragán
Pasar estera y limpiar líneas
Regar en caso necesario para mantener la pista húmeda

Información sobre la regulación (CEE): No peligroso.