

DOCUMENTO Nº 3

# PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES



# PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

---

## **F FIRMES Y PAVIMENTOS**

**RSA02010** Capa de nivelación

Condiciones previas

DEL SOPORTE.

El soporte debe ser firme (resistencia a tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>), limpio y exento de aceites, grasas, lechadas superficiales, material deleznable o restos de otros tratamientos. Se comprobará que el soporte está seco, presentando una humedad inferior al 3% y con ausencia de coqueas u oquedades.

AMBIENTALES.

Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C o superior a 30°C, llueva, exista riesgo de helada, exista viento excesivo o cuando el sol incida directamente sobre la superficie.

Ejecución

FASES DE EJECUCIÓN.

Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.

CONDICIONES DE TERMINACIÓN.

La superficie final cumplirá las exigencias de planeidad, acabado superficial y resistencia.

**MDB01010** Pavimento deportivo césped sintético azul de 12 mm de altura

Características técnicas

# PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

## CÉSPED SINTÉTICO

ALTURA DEL HILO	12	mm	± 5%
NÚMERO DE PUNTADAS	22	/10cm	± 10%
PESO DE LA FIBRA	802	g/m <sup>2</sup>	± 10%
CANTIDAD DE PUNTADAS	46 194	/m <sup>2</sup>	± 10%
NÚMERO DE HILOS	92 388	/m <sup>2</sup>	± 10%
GALGA	1/5	4,8 mm	
TUFTING	EN LÍNEA		
COLOR DEL CAMPO	FIELD BLUE		
COLORES DE LAS LÍNEAS	BLANCO, AMARILLO		

## FIBRA

COMPOSICIÓN	POLIETILENO		
TIPO DE FIBRA	FIBRILADO		
DTEX	5500		
PERFIL	CINTA		
ANCHURA DEL HILO	5,5	mm	
ESPESOR DEL HILO	110	μ	± 10%
NÚMERO DE HILOS	1		

## BACKING

SOPORTE PRINCIPAL	POLIPROPILENO		
NATURALEZA	TEJIDO		
PESO	240	g/m <sup>2</sup>	± 10%
TIPO DE LÁTEX	ESTIRENO-BUTADIENO		
PESO DEL LÁTEX	900	g/m <sup>2</sup>	± 10%
PESO TOTAL DEL BACKING	1140	g/m <sup>2</sup>	± 10%

## CÉSPED SINTÉTICO

PESO TOTAL	1942	g/m <sup>2</sup>	± 10%
------------	------	------------------	-------

Condiciones previas

DEL SOPORTE.

Se comprobará que la superficie base está limpia y exenta de polvo, grasa y materias extrañas. La superficie podrá estar seca o húmeda, pero en ningún caso con agua estancada.

Ejecución

FASES DE EJECUCIÓN.

Se deberá replantar las líneas de juego. Para la ejecución de los marcajes, se deberá cortar el césped instalado con un "recortador de césped doble" que dispondra del ancho de las bandas de 80 mm color blanco

## **PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

**Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià**

---

### CONDICIONES DE TERMINACIÓN.

Tendrá un correcto drenaje y presentará una superficie con las rasantes previstas.

Normas de aplicación

Ejecución:

-CTE. DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad.

-NTE-RSC. Revestimientos de suelos: Continuos.

**MDB01020**      **Marcaje líneas blancas de 80 mm de ancho**

Ejecución

### FASES DE EJECUCIÓN.

Se deberá replantar las líneas de juego. Para la ejecución de los marcajes, se deberá cortar el césped instalado con un "recortador de césped doble" que dispondra del ancho de las bandas de 80 mm color blanco

### CONDICIONES DE TERMINACIÓN.

Tendrá un correcto drenaje y presentará una superficie con las rasantes previstas.

Normas de aplicación

Ejecución:

-CTE. DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad.

-NTE-RSC. Revestimientos de suelos: Continuos.