

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **PISO DE BLANDO / CAUCHO O GOMA EN ZONA DE JUEGOS**

PAVIMENTO BLANDO BICAPA CONSTITUIDO POR UNA BASE ELÁSTICA Y UNA TERMINACIÓN DECORATIVA DE ACUERDO A PLANOS.

DICHO PAVIMENTO SE COLOCARÁ "IN SITU" CONTÍNUO PARA PROTECCIÓN DE ÁREAS DE JUEGOS, COMPUESTO POR LAS SIGUIENTES CAPAS:

#### **BASE ELÁSTICA**

LA BASE ELÁSTICA, ES LA SUPERFICIE CREADA A BASE DE GRANALLA DE CAUCHO QUE SE UTILIZA COMO **PRIMERA CAPA O CAPA BASE**.

LA MISMA IRÁ COLOCADA "IN SITU" SOBRE UNA SUB-BASE, EN ESTE CASO EL CONTRAPISO FRETASADO.

ESTA BASE ELÁSTICA SERÁ UNA SUPERFICIE CONTINUA ELABORADA "IN SITU" CREADA A BASE DE GRANALLA DE CAUCHO DE GRANULOMETRÍA **2-7 MM**, AGLUTINADA CON RESINAS DE POLIURETANO (PUR), EN PROPORCIONES DADAS POR EL FABRICANTE (1.8 LTRS DE RESINA/ 20KG DE CAUCHO APROX)

SU ESPESOR NO SERÁ EN NINGÚN CASO MENOR A 2 CM. UNA VEZ COLOCADA Y NIVELADA ESTA BASE, SE DEBERÁ ESPERAR ENTRE 6-8 HORAS PARA LA APLICACIÓN DE LA CAPA DE DESGASTE.

#### **CAPA DE DESGASTE**

SOBRE LA BASE ELÁSTICA ANTERIOR SE COLOCARÁ OTRA CAPA CONTINUA "IN SITU". SU ESPESOR NO SERÁ EN NINGÚN CASO MENOR A 1 CM. TENDRÁ PROPORCIONES DE RESINA 3.5 LTRS/ 25 KG DE EPDM, O SEGÚN LO INDIQUE EL FABRICANTE.

LA MISMA PODRÁ SER HASTA 100% DE CAUCHO DE ETILENO PROPILENO DIENO (EPDM); O COMBINADO ÉSTE ÚLTIMO CON HASTA 85% DE GRANOS DE CAUCHO ENCAPSULADOS.

NO SE ACEPTARÁN OTROS MATERIALES QUE LOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.

PARA FINALIZAR, SE REALIZARÁ LA COMPACTACIÓN CON RODILLO DE TODA EL ÁREA CUBIERTA CON EPDM.

#### **MUESTRAS.**

LA EMPRESA DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA A LA D. DE O CORRESPONDIENTE A UN ÁREA NO MENOR A UN CUADRADO DE 5 CM POR 5 CM DEL PAVIMENTO BI-CAPA TERMINADO, PARA CORROBORAR PRODUCTO Y COLORES.

### **ESQUEMA DE PROCEDIMIENTO**

- 1.CORTAR PAVIMENTO EXISTENTE Y RETIRO DE TIERRA (PROFUNDIDAD ESTIMATIVA DE 40CM)
- 2.EJECUTAR NIVELACIÓN
- 3.SE DEBERÁ PREVER FUNDACIONES DE CADA JUEGO Y SI CORRESPONDE EL JUEGO EN SU TOTALIDAD AL CUAL SERVIRÁ EL PISO DE GOMA.
4. RELLENO Y PENDIENTES
5. EJECUCIÓN DEL CONTRAPISO DE HORMIGON ARMADO E=8CM CON ARMADURA CENTRAL TIPO MALLAUR C30 CON PENDIENTES NECESARIAS Y TERMINACION FRATASADO.
6. PREVIO A LA COLOCACION DEL PAVIMENTO SE DEBERÁ PROCEDER A LA LIMPIEZA DE POLVO E IMPUREZAS DE LA SUPERFICIE
7. A CONTINUACION SE COLOCARÁ UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN EN TODO EL PERIMETRO DEL ÁREA A PAVIMENTAR Y EN LAS PATAS DE TODOS LOS JUEGOS QUE ESTEN COLOCADOS EN DICHA ÁREA.
8. COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO BICAPA