

### Anclaje recomendado

- ▶ **Asfalto**
  - a. Resina química epoxi sin estireno de dos componentes más varilla roscada f12mm y longitud no superior al espesor del aglomerado asfáltico.
- ▶ **Hormigón**
  - Opción A. Anclaje metálico, 8.8 doble expansión 14x140 ó 14x120mm.
  - Opción B. Resina química epoxi sin estireno de dos componentes más varilla roscada f12mm y longitud 12 o 14 cm.

### Instalación

- 1.** Se coloca la pieza sobre el suelo y se marcan las posiciones de los tres agujeros.
- 2.** Se perforan los 3 agujeros con una broca SDS Plus de 16x150mm y se limpian con una sopladora.
- 3.** Se aplica la resina con la cánula mezcladora del producto (se tirará el primer trozo de cordón para garantizar que la que se introduce en el agujero es la mezcla correcta).
- 4.** Se ancla la pieza empezando a atornillar por el anclaje del centro, hasta tener los tres tornillos bien apretados.
- 5.** Se colocan los tapones de cierre.

### Ensayos sobre el material

Propiedad	Unidad	Norma	Valor
Dureza	SHA	DIN 53505	45-95
Módulo de elasticidad a la tracción	MPA	DIN 53457	3-15
Alargamiento a la rotura	%	DIN 53457	400-570
Resistencia al desgarro	KN/m	DIN 53515	38-96
Pérdida por abrasión		Excelente	
Resistencia a la luz		Buena	
Resistencia a los ácidos		Buena	
Resistencia a las bases		Buena	
Reacción al fuego		UNE 23-727-1990-1R	M3-M1 (con aditivo)

### Colocaciones (respecto al eje)



Paralelo en curva



Oblicuo



Paralelo