```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::WeakObject      │
│           Retainer              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + ~WeakObjectRetainer()        │
│  + RetainAs()                   │
└─────────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::MarkCompact     │
│        WeakObjectRetainer       │
├─────────────────────────────────┤
│  - heap_                        │
│  - marking_state_               │
├─────────────────────────────────┤
│  + MarkCompactWeakObjectRetainer() │
│  + RetainAs()                   │
└─────────────────────────────────┘
```