

## INHIBIDOR DE CORROSIÓN MIGRATORIO CON MOLÉCULAS REACTIVAS QUE PENETRAN EN EL HORMIGÓN ARMADO DETENIENDO LA CORROSIÓN

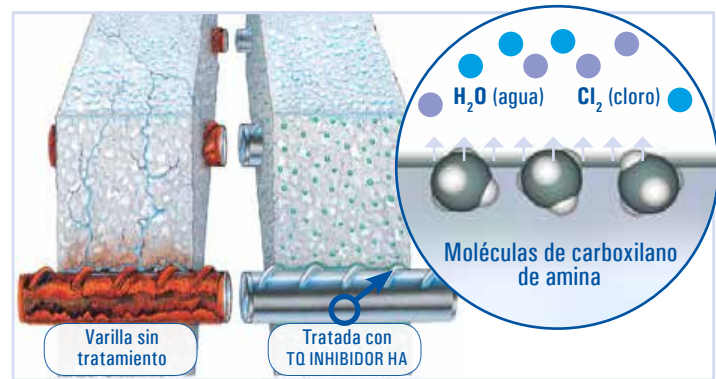
### APLICACIONES

Protección de elementos de hormigón armado evitando la oxidación de las armaduras y reforzando la capa pasivante:

**APLICACIÓN PREVENTIVA:** Colocación sobre hormigones de nueva ejecución, aumentando la protección de las armaduras.

**APLICACIÓN CORRECTIVA:** Disminución de la corrosión de las armaduras de estructuras existentes oxidadas.

- ✓ Puentes, vigas y pilares.
- ✓ Grandes edificaciones.
- ✓ Estructuras marinas y muelles.
- ✓ Parkings.
- ✓ Infraestructuras deportivas.
- ✓ Fachadas de hormigón cerca del mar.



	Protección permanente desde el interior		No cambia el aspecto del hormigón
	Repele la penetración del agua y cloruros		No se elimina ni lava, asegurando duración y mantenimiento

### MODO DE EMPLEO

#### 1. SOPORTE:

1. Limpio y seco y sin grasas, pintura, hollín, polvo, musgo, salitre, eflorescencias, etc.
2. En general cualquier sustancia que pueda impedir la penetración del producto debe ser eliminada mecánicamente con agua a presión.

#### 2. APLICACIÓN:

- 2.1 **Hormigón o fisuras capilares sin incidencia estructural:** Aplicar puro directamente en la superficie.
- 2.2 **Armaduras o fisuras de mayor tamaño o con movimiento:** Aplicar puro directamente en las armaduras oxidadas antes de la reparación del elemento estructural dañado.
  - Previamente eliminar el óxido de las armaduras.
  - Abrir las fisuras del hormigón para facilitar la penetración del producto.
- 2.3 **Secado:** 15 minutos entre capas.

### DATOS TÉCNICOS

- Densidad ..... 1,01 ± 0,10 g/cm<sup>3</sup>
- pH ..... 11 - 14
- Temperatura de aplicación ..... 5-35°C
- Tiempo de aplicación entre capas..... 15 - 30 min
- Grado de penetración:
  - 2 días ..... 10 mm
  - 28 días ..... 45 mm
  - 56 días ..... 60 mm
- Color ..... Transparente
- Protección frente a corrosión (EN 15183) ..... Libre de corrosión, Pasa

### RENDIMIENTO

	CAPAS	m <sup>2</sup> /L
Hormigón o fisuras capilares sin incidencia estructural	Horizontal	4 / capa
	Vertical	4,5 / capa
Armaduras o fisuras de mayor tamaño o con movimiento (aplicar directamente sobre la armadura)	1	4,5



### GRÁFICAS EVOLUCIÓN DE CORROSIÓN

