

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

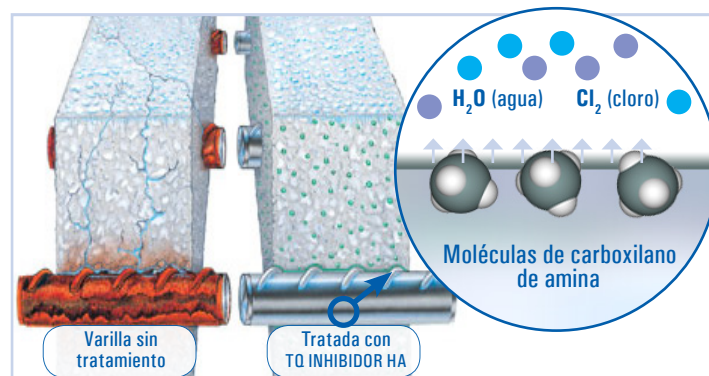
APLICACIONES

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/cm³
- 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 ² /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

