

# INDUPOR® CORROSIONE INHIBIDOR DE CORROSIÓN PARA HORMIGÓN

INDUPOR® CORROSIONE es un aditivo líquido que funciona como inhibidor anódico bloqueando la reacción de oxidación en las armaduras metálicas embebidas en concreto y mortero, mediante la formación de una película pasiva.

Las expectativas de vida de partes expuestas de la estructura se incrementarán sustancialmente

#### **PROPIEDADES**

- Actúa como protección frente a la corrosión de armaduras, especialmente frente al ataque de cloruros.
- Protege el hormigón frente a influencias destructivas de la corrosión.
- No tiene influencia negativa sobre las propiedades del hormigón fresco ó endurecido.
- No promueve la fragilización del acero.

### **APLICACIONES**

- ⇒ Vías en concreto
- Puentes
- Túneles
- Muros de contención
- Plantas industriales
- Estructuras de parking

#### **MODO DE EMPLEO**

Puede ser incorporado al agua de amasado o directamente al concreto fresco previamente mezclado. Para concreto preparado en planta, se adiciona en la mezcladora inmediatamente antes de la descarga en obra, reamasando al menos 1 minuto por cada m3. Antes de colocar el concreto observar si la consistencia es uniforme. La cantidad de INDUPOR® CORROSIONE se debe considerar cuando determinemos la relación agua/cemento. EL INDUPOR® CORROSIONE no debe mezclarse directamente con el cemento seco.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Dosificación recomendada: 8-10 kg/m3 de concreto dependiendo del grado de exposición.

# **ALMACENAMIENTO**

La estabilidad se mantiene por 18 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. Almacenar a temperaturas comprendidas entre  $\pm 1^{\circ}$ C y  $\pm 35^{\circ}$ C.

No exponer a la luz solar directamente. Si se congela, puede utilizarse sin pérdida de sus cualidades descongelándolo lentamente y agitándolo cuidadosamente.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
ASPECTO	Líquido Translúcido
COLOR	Verde
OLOR	característico
DENSIDAD (gr/cm3)	1.06
pH / INDICE DE ACIDEZ	9.8
CONSERVACIÓN	18 meses