AGRECONS S.A.

AGRE-INH CC

ADITIVO INHIBIDOR DE CORROSION CONCENTRADO PARA EL HORMIGON FRESCO

DESCRIPCIÓN:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSIÓN CONCENTRADO, es un aditivo líquido para el concreto, que protege las varillas de acero de carbono, de acero galvanizado, evitando la corrosión inducida por carbonatación, cloruros y ataques atmosféricos sin cambiar el tiempo de fraguado de la mayoría de las mezclas del concreto. El inhibidor de corrosión protege por una función probada en el tiempo de inhibidor de la corrosión migratoria. Además, contiene un inhibidor de contacto probado, cuando se incorpora en la mezcla de concreto, el inhibidor busca y forma una capa protectora sobre el metal. Cuando se usa para reparar morteros y lechadas, el inhibidor de corrosión migra a través del concreto dando protección efectiva contra la corrosión del hierro estructural.

Es un aditivo a base de carboxilato de amina que inhibe la corrosión del acero de refuerzo en el concreto. Cumple con la norma ASTM G-109 Y NTC-1299

MODO DE EMPLEO:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSIÓN, puede añadirse a la mezcla de agua o a la mezcla de concreto, en la concretera o directamente en un camión mixer.

DOSIFICACION:

1 kg/m3 de hormigón

USOS RECOMENDADOS:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSIÓN se recomienda usar:

- Todas las estructuras pretensadas, pre-moldeadas, post-tensada o marinas.
- Puentes de concreto de acero, reforzado, carreteras de 1er orden y calles expuestas a ambientes corrosivos, como carbonatación, sales para derretir hielo y ataques atmosféricos.
- Parqueaderos rampas y garajes.
- Todas las estructuras marinas de concreto reforzado.
- Muelle de concreto, pilares, tuberías y postes de alumbrado eléctrico.
- Restauración y reparación de todas las estructuras de concreto reforzado tanto comerciales como civiles.

ALMACENAMIENTO:

12 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que se transporta un producto químico.

DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm3): 1.18
pH: 11 ± 0.5
Contenidos no volátiles: 25-30%
Color: Verde claro
Estado: Líquido
Cumple con los requerimientos de la norma ASTM G-109

BENEFICIOS:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSIÓN alarga la vida de todas las estructuras reforzadas del concreto

- Protege contra los efectos dañinos de la compresión en diferentes tipos de concreto
- La dosis requerida no es afectada por la concentración de cloruros.
- No contiene nitrito de calcio
- No es peligroso y no es toxico.
- Seguro y amigable al medio ambiente.
- La tecnología esta aprobada a nivel mundial, a nivel de laboratorio y a nivel de campo.
- Concentrada para eficiencia de costo en todos los proyectos.
- Protege áreas anódicas y catódicas del metal
- Migrara a las áreas adyacentes para proteger la armadura.

SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prologando con la piel.
- Lavar con abundante agua las zonas afectadas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.

PRESENTACIÓN:.

- Envase plástico de 20 KG.
- Envase metálico de 200 KG.
- Tótem 1.200 KG.

0 Insignificante
1 Débil
2 Moderado
3 Alto
4 Extremo

CUMPLE CON LAS NORMAS ASTM C-494

AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
TEL: (+593)9 94441310
brodriguez@agrecons.com – karenrodriguez@agrecons.com
www.agrecons.com