



AGRECONS S.A.

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION

ADITIVO INHIBIDOR DE CORROSION CONCENTRADO PARA EL HORMIGON FRESCO

DESCRIPCION:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION, es un aditivo liquido para el concreto, que protege las varillas de acero de carbono, de acero galvanizado, evitando la corrosion inducida por carbonatacion, cloruros y ataques atmosfericos sin cambiar el tiempo de fraguado de la mayoría de las mezclas del concreto. El inhibidor de corrosion protege por una funcion probada en el tiempo de inhibidor de la corrosion 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 corrosion migra a través del concreto dando proteccion efectiva contra la corrosion del hierro estructural.

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

MODO DE EMPLEO:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION, puede anadirse a la mezcla de agua o a la mezcla de concreto, en la concretera o directamente en un camion mixer.

USOS RECOMENDADOS:

AGRE-INHIBIDOR DE CORROSION se recomienda usar:

- Todas las estructuras pretensada, pre-moldeadas, post-tensada o marinas.
- Puentes de concreto de acero, reforzado, carreteras de 1er orden y calles expuestas a ambientes corrosivos, como carbonatacion, sales para derretir hielo y ataques atmosfericos.
- Parqueaderos rampas y garajes.
- Todas las estructuras marinas de concreto reforzado.
- Muelle de concreto, pilares, tuberoas y postes de alumbrado electrico.
- Restauracion y reparacion de todas las estructuras de concreto reforzado tanto comerciales como civiles.

DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm³): 1.18

pH: 11 ± 0.5

Contenidos no volatiles: 25-30%

Color: Verde claro

Estado: Liquido

BENEFICIOS:

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

- Protege contra los efectos daninos de la compresion en diferentes tipos de concreto
- La dosis requerida no es afectada por la concentracion de cloruros.
- No contiene nitrito de calcio
- No es peligroso y no es toxico.
- Seguro y amigable al medio ambiente.
- La tecnologia esta aprobada a nivel mundial, a nivel de laboratorio y a nivel de campo.
- Concentrada para eficiencia de costo en todos los proyectos.
- Protege areas anodicas y catodicas del metal
- Migrara a las areas adyacentes para proteger la armadura

DOSIFICACION:

- 1 a 1.5 Kg/m³ de hormigon.



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.

ALMACENAMIENTO:

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

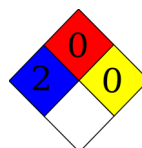
Si se almacena a una temperatura inferior a 0°C el producto se congela y su capacidad como inhibidor, se recupera descongelándolo y mezclando el producto

SALUD Y SEGURIDAD:

- No es toxico
- No es inflamable.
- No contiene nitrato, sin embargo debe evitar el contacto prolongado con la piel.
- Lavar con agua abundante en las zonas afectas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.

PRESENTACIÓN:

- Envase de 20 Kg
- Envase de 200 Kg



0 Insignificante
1 Débil
2 Moderado
3 Alto
4 Extremo

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777
www.agrecons.com- agrecons@gye.satnet.net