



AGRECONS S.A.

# AGRE-AIR

INCLUSOR DE AIRE

## DESCRIPCION:

**AGRE - AIR** es un aditivo líquido incorporador de aire que al mezclarse con el hormigón, aire microscópico, no contiene cloruro. No es inflamable, es alcalino. Cumple con la norma ASTM C-260 y NTC-3502.

## USOS:

- Aumenta la impermeabilidad del hormigón endurecido.
- Mejora la trabajabilidad a las mezclas.
- Controla la exudación del hormigón fresco.
- Aumenta la durabilidad del hormigón en contacto con aguas agresivas.
- Ideal para hormigones en masa.

## DOSIFICACION:

Del 0.03% al 0.28% del peso del cemento de la mezcla. La cantidad máxima de aire que se puede incorporar debe estar entre el 3% y el 6%

## MODO DE EMPLEO:

Agregar al agua de amasado del hormigón mediante un dosificador automático, o manualmente.

Para el uso en hormigón premezclado se recomienda dosificar el aditivo en obra.

## BENEFICIOS:

- Mejora la plasticidad y trabajabilidad.
- Incrementa la resistencia al descascaramiento.
- Reduce la permeabilidad, logrando hormigones resistentes a las aguas fuertes, y a las sales marinas.
- Aumenta la resistencia a los ciclos de hielo y deshielo
- Disminuye la segregación durante el transporte y la colocación de la muestra
- Controla la exudación de la muestra.

## RECOMENDACIONES:

La dosis aplicada de aire resultante exige control permanente.

## APLICACION:

La superficie sobre la cual se aplica debe encontrarse completamente limpia, eliminando materiales extraños como algas o suciedad acumulada.

## DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1.01 ± 0.01

pH: 6 ± 0.5

NO CONTIENE CLORUROS

Color: Marrón

Estado: Liquido

**Cumple con los requerimientos de la norma ASTM C-260**

## PRESENTACION:

- Envase plástico de 20 KG.
- Tanque de 200 KG.

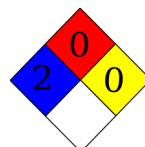


## ALMACENAMIENTO:

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

## SALUD Y SEGURIDAD:

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



0 Insignificante  
1 Débil  
2 Moderado  
3 Alto  
4 Extremo



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 - (+593)9 94363842  
agrecons@gye.satnet.net