

## AGENTE INCLUSOR DE AIRE



Al 260, se formula de la sal de sulfato del benzyl. Esta mezcla de inclusor de aire produce un aire estable para transportar, colocar y terminar.

### Principales Beneficios

Los ciclos repetidos de congelamiento y deshielo pueden causar al pavimento de concreto y otros concretos exteriores deterioro y finalmente desintegrarlo. Además de helar, las sales pueden incrementar el deterioro y la corrosión y ocasionar se acelere proporcionalmente la desintegración. El sistema de inclusión de aire desarrollado por QUIMICONTECH AI 260 ofrece mejorar la durabilidad en los ambientes sometidos a congelamiento y deshielo. Usando AI 260, los productores de concretos pueden resguardar el concreto de los efectos negativos del congelamiento y deshielo. Estos aditivos también pueden mejorar plasticidad y cohesión combinando AI 260 con ceniza volante y aditivos reductores de agua.

### Compatibilidad con otros aditivos y cenizas volantes

AI 260 puede ser usado en conjunción con otros aditivos de la línea de productos QUIMICONTECH y cenizas volantes, para lograr efectos específicos. Sin embargo, para evitar las posibles interacciones químicas, deben agregarse los aditivos separadamente a la mezcla del concreto.

### Dosis recomendadas

No hay ninguna proporción de dosificación estándar para obtener un porcentaje específico de aire. Los factores para considerar incluyen las variaciones en la temperatura, graduación del agregado y proporciones, tipo de cemento, características de los componentes de cemento, tiempo de mezclado y la condición de las revolvedoras.

Dado que QUIMICONTECH, no puede controlar el uso final de sus productos, las personas que reciben esta información deberá llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si cumple con sus necesidades de uso en particular.

### Características

- Reduce la permeabilidad.
- Incrementa la plasticidad y la cohesión.
- Resiste el efecto de congelamiento y deshielo con sales.

*\* Importante: El único método fidedigno de determinar la dosificación del producto apropiada es verificar el concreto de acuerdo con ASTM C 173 o C 231 en el sitio de trabajo. La inclusión de aire excesiva bajará gradualmente la resistencia del concreto en sus distintas edades.*

### Calidad y especificaciones

- AI 260 reúne los requisitos de ASTM C 260.

### Presentaciones

- A granel, Porrón de 20 Lts y Tambo de 200 Lts.

